

ARACHNIDES

DE LA

GUINÉE ESPAGNOLE

PAR
EUGÈNE SIMON

Membre honoraire de la Société entomologique de France.

ORDO ARANEAE

Familia **Aviculariidae.**

Subfamilia **Ctenizinae.**

Gen. **Aporoptychus** *E. Simon.*

Aporoptychus aculeatus, sp. nov.

♂. Long. 10. mm.—Cephalothorax niger, opacus, grosse et obtuse coriaceo-granosus, fovea thoracica valde procurva, tubere oculorum transverso, duplo latiore quam longiore, postice recte secto, antice convexo. Oculi ut in *A. africano* E. Sim. ordinati. Abdomen oblongum, supra fusco-lividum, breviter pilosum, subtus fulvum. Mamillae luteo-testaceae. Chelae nigrae, subtiliter coriaceae, setis nigris brevibus conspersae, ad apicem aculeis medio-cribus, inter se iniquis 6 vel 7 uniseriatis, instructae. Partes oris sternumque nigra, subtiliter coriacea atque opaca, sigillis sterni parvis et ovatis. Pedes sat longi et parum robusti, fusco-picei, coxis femoribusque anticis fere nigris, breviter pilosi, tibia 1^a paris aculeis validis sat longis 12 vel 14, parum regulariter biseriatis, metatarso leviter curvato subtus, in parte apicali, convexo et breviter scopulato, in parte basali, aculeis minoribus 6 biseriatis aculeoque apicali simili, tibia 2^a paris aculeis 5 uniseriatis acu-

leisque apicalibus trinis, metatarso aculeis 5 vel 6 minoribus, subtus instructis. Pedes-maxillares fusco-picei, femore nigro; tibia patella multo longiore, tereti, sed ad basin atque ad apicem leviter attenuato; tarso parvo; bulbo mediocri, longe piriformi, apicem versus longe et sensim attenuato, spina longa tenui et curvata.

Ab *A. africano*, praesertim differt magnitudine minore et pedibus quatuor anticis ut in *Ancylotrypa* aculeatis, sed tarsis muticis.

Subfamilia **Aviculariinae.**

Hysterochrates *E. Simon.*

Hysterochrates gigas *Pocock.*

In Proceed. Zool. Soc. Lond., 1897, p. 762.

Décrit du Cameroon.

Subfamilia **Diplurinae.**

Macrothelae.

Gen. *Macrothele* *Ausserer.*

Macrothele camerunensis, sp. nov.

♀. Long. 20 mm.—Cephalothorax niger, sublævis, fovea thoracica magna, profunda, fere recte transversa, impressus. Oculi quatuor antici, superne visi, in lineam subrectam, vix procurvam, magni, inter se subaequales et valde appropinquati, medii (vix majores) rotundi, laterales ovati et obliqui. Oculi medii postici sat longe ovati, recti, a mediis anticis et lateralibus posticis vix separati, reliquis oculis minores, laterales ovati et obliqui, medii majores sed lateralibus anticis minores. Chelae nigrae, nigro-crinitae. Abdomen oblongum, atro-sericeum, mamillae nigrae apice minute testaceae, superiores articulo apicali recto medio longiore. Partes oris, sternum pedesque nigra, nigro-hirsuta. Pars labialis spinulis 12 vel 14 fere inordinatis munita. Laminae intus crebe et longe rufo-ciliatae, ad basin area parva spinulosa munitae. Tibiae anticae subtus aculeis apicalibus parvis binis tantum armatae, sed metatarsi aculeis validis sat longis inter se iniquis,

biseriatis 4-4 vel 4-5, armati. Tarsi cuncti utrinque aculeati. Ungues superiores dentibus 10 vel 12, basilibus longioribus, seriem sinuosam designantibus, armati, unguis inferior subtus minutissime serrulatus.

Le genre *Macrothele* ne comptait jusqu'ici aucun représentant dans l'Afrique tropicale.

M. camerunensis E. Sim., rentre dans le 2^e groupe du genre (cf. Hist. nat. Ar., t. I, p. 184).

NOTA. Le genre *Solenothele* E. Sim. (Ann. Soc. ent. Fr., 1891, p. 297, et Hist. nat. Ar., I, p. 136), est synonyme du genre *Heterothele*, indiqué en quelques mots par Karsch (Sitz. Ber. Ges. Naturf. Fr., 1879, p. 64), mais dont R. I. Pocock a depuis publié une description (Pr. Zool. Soc. Lond., 1897, p. 736).

Les caractères de ce genre sont des plus ambigus, car ils tiennent de ceux des *Ischnocolus* et de ceux des *Diplura*.

Le genre *Heterothele* compte actuellement dans l'Afrique tropicale trois espèces dont la synonymie n'est pas établie: *H. honesta* Karsch, du Congo, *H. (Solenothele) decemnotata* E. Sim., du Congo, *spinipes* Pocock, du Cameroon, et R. I. Pocock lui rapporte avec doute le *Mygale gabonensis* Lucas, du Gabon.

Familia **Uloboridae**.

Gen. *Dinopis* Mac-Leay.

Dinopis bubo Brito Capello.

In Mem. Ac. Sci. Lisboa (3) IV, part. I, p. 16, pl. II, f. 3.

Commun sur la côte occidentale d'Afrique.

Familia **Sicariidae**.

Gen. *Scytodes* Latreille.

Scytodes major E. Simon.

S. thoracica Vinson, Aran. Réunion, etc., 1863, p. 4, tab. I, fig. 1.

S. major E. Simon, Ann. Soc. ent. France, 1886, p. 385.

Répandu dans toute l'Afrique tropicale et à Madagascar. C'est probablement de cette espèce dont parle le Dr Thorell sous le nom de *Scytodes marmorata* L. Koch.

Mem. Soc. esp. Hist. nat., I, 1903.

Scytodes coronata *Thorell*.

In Bih. t. K. Sv. Vet.-Akad. Handl., t. xxv, pars iv, 1899, p. 21.

Assez voisin de *S. pholcoides* E. Sim. des Séchelles. Nous l'avons reçu de l'Ogoué.

Familia **Palpimanidae**.Gen. **Sarascelis** *E. Simon*.**Sarascelis Chaperi** *E. Simon*.

In Ann. Soc. ent. Fr., 1887, p. 275.

Décrit d'Assinie.

Familia **Zodariidae**.Gen. **Storena** *Walckenaer*.**Storena octosignata**, sp. nov.

♂ (pullus). Long. 8 mm.—Cephalothorax nigro-piceus, subtilissime coriaceus et opacus, ovatus, convexus, antice modice attenuatus atque obtusus. Oculi quatuor medii aream longiorem quam latiore et subparallelam occupantes, antici posticis paulo majores. Oculi laterales utrinque æqui et a sese anguste separati, antici cum mediis anticis lineam sat procurvam designantes. Clypeus latissimus, verticalis, planus. Abdomen ovatum (antice haud serrulato-marginatum) supra nigro-nitidum, maculis albis decoratum: antice maculis binis sat magnis, angulosis et laciniosis, dein maculis longis sinuosis transversis, a sese remotioribus, postice maculis minoribus quatuor, per paria ordinatis, a sese appropinquatis et utrinque punctis parvis inordinatis, subtus atrum in medio punctis albidis densis, vittam transversam latam fere designantibus, notatum. Mamillae fulvo-rufulae. Chelae sternum et partes oris fusco-piceae. Pedes pallide lutei, femoribus annulo nigro apicali lato notatis, patellis fuscis, tibiis annulo basali angusto annuloque apicali lato nigricantibus notatis, metatarsis tarsisque fulvo-rufulis, cuncti breviter pilosi, tibiis metatarsisque anticis aculeis parvis 3-3 subtus munitis, posticis aculeis longioribus sat numerosis armatis.

A *S. senegalense* E. Sim. et *decurtata* Thorell, pedibus valde nigro-annulatis et abdomine subtus fere nigro differt.

Familia **Pholcidae**.

Gen. *Smeringopus* E. Simon.

Smeringopus africanus Thorell.

In Bih. t. K. Sv. Vet.-Akad. Handl., xxv, pars iv, 1899, p. 21.

Décrit de Kitta au Cameroon.

Familia **Theridiidae**.

Argyrodae.

Gen. *Argyroides* E. Simon.

A. zonatus (Walckenaer).

Linyphia zonata Walckenaer, Apt., II, 1841, p. 281.

Linyphia parasita Vinson, Aran. Réunion. Maur., etc., 1863, p. 269, pl. XI, f. 2.

Linyphia zonata Vinson, ibid., p. 271, pl. XI, f. 1.

Forma occidentalis.

♂. Long. 3,5 mm.—Cephalothorax fulvo-rufescenti-testaceus, tuberculo oculorum apice nigricanti, sat longus, rhomboidalis, antice posticeque fere aequaliter attenuatus, valde impressus, regione frontali in conum sat longum subverticale, postice visum a basi ad apicem leviter ampliatus et truncatus, antice visum leviter convexum sed retro-obliquum et incurvum, elevata, clypeo tuberculo magno, obtuso, fulvo, valde piloso et subverticali, tuberculo oculari paulo brevior, munito. Oculi quatuor medii tuberculum medium occupantes, aream paulo latior quam longior et antice quam postice latior, formantes, antici posticis fere duplo majores. Oculi laterales utrinque parvi, aequi et contigui, a mediis late remoti atque in declivitate siti. Chelae longae et angustae, partes oris sternumque fusco-rufula laevia. Abdomen oblongum, antice angustum et margine coriaceo, tenuissime serrulato, munitum, postice sensim ampliatus atque in conum grossum et obtusissimum oblique productum, fulvo-

rufescens, prope medium maculis parvis arcuatis binis argenteis ornatum, apice tuberculi nigro, postice, in declivitate, prope apicem, maculis binis, supra mamillas, macula subquadrata, nigris notatum, subtus, prope mamillas, infuscatum, regione epigasteris duriuscula sed nitida, fusco-rufula, utrinque posticeque nigra. Pedes tenues et longi, fulvo-olivacei, femoribus ad apicem infuscatis, coxis, femoribus ad basin, tibiis anticis ad apicem, metatarsis anticis ad basin, tarsisque posticis luteis. Pedes-maxillares fulvo-rufuli, bulbo fusco, patella longe ovata, tibia patella vix brevior, ad basin angustior sed apicem versus leviter ampliata, tarso bulboque longe ovatis.

♀. Long. 4-5 mm.—Cephalothorax fusco-rufescens, interdum fere niger, interdum fulvus, longus, antice quam postice magis attenuatus, valde transversim impressus et utrinque crasse marginatus. Oculi medii valde prominuli, inter se subaequales, aream haud longiorem quam latiore et antice quam postice paulo latiore occupantes. Abdomen multo altius quam longius, alte conicum, verticale, supra obscure fulvo-lividum, apice nigro-notatum, antice in declivitate punctis parvis laete argenteis, zonis transversis latis 2 vel 3, in medio interruptis, postice punctis similibus, vittam mediam latam longitudinalem et utrinque vittam obliquam abbreviatam designantibus, utrinque in declivitate vittis obliquis fuscis vel nigris, 2 vel 3, decoratum, subtus nigricans. Chelac, partes oris sternumque interdum nigra, interdum fulvo-rufula. Pedes-maxillares fulvi. Pedes fusco-olivacei, coxis cunctis, tibiis ad apicem metatarsisque ad basin fulvo-rufulis, femoribus 1ⁱ paris et 4ⁱ paris annulo fulvo subapicali saepe notatis. Tuberculum genitale nigro-nitidum, semicirculare, prope medium foveolis binis longitudinalibus et parallelis impressum.

NOTA. Espèce très répandue dans toute l'Afrique tropicale et à Madagascar où elle vit en parasite sur les toiles des *Nephila*.

Très voisine de *A. miniacus* Doleschall, espèce de Malaisie qui se trouve aussi sur la côte orientale d'Afrique. Le céphalothorax du mâle est à peu près le même dans les deux espèces, cependant chez *A. miniacus* les yeux médians sont plus petits, formant un trapèze au moins aussi long que large, le tubercule

oculaire est en avant, au dessous des yeux, vertical plan et barbu, tandis que celui de *A. zonatus* est un peu convexe et incliné en arrière.

T. Thorell a décrit une autre espèce du Cameroon, *A. modestus* Th. qui paraît différente des deux espèces rapportées par M. de la Escalera.

***Argyrodes præacutus*, sp. nov.**

♂. Long. 3 mm.—Cephalothorax laevis, nigricans, parte cephalica postice macula confusa dilutior triquetra notata, longus, valde impressus, antice posticeque attenuatus, parte cephalica antice sensim acilivi sed obtusissima, nec tuberculata nec prominula, clypeo altissimo, proclivi, ad marginem in tuberculum magnum, supra acute triquetrum, ad basin transversim impressum, antice directum et leviter inflexum, insigniter productum. Oculi postici parvi, inter se aequales, in lineam latam subrectam (vix recurvam), medii a sese quam a lateralibus plus quadruplo remotiores. Area quatuor mediorum multo latior quam longior et antice quam postice paulo angustior, medii antici posticis majores. Abdomen longum, cylindraceum, postice leviter coarctatum, sed in tuberculum magnum, apice leviter ampliatus et obtusissimus, oblique productum, nigrum, leviter testaceo-variatus, tuberculo postico ad basin albido-testaceo et supra minute argenteo-notato, ad apicem intense nigro. Chelae nigro-rufescentes. Partes oris sternumque nigro-nitida. Pedes tenues et longi, fulvo-olivacei, femoribus, apice excepto, dilutioribus. Pedes-maxillares nigri, tibia patella multo brevior, tarso ovato convexo.

Espèce du groupe des *A. cognatus* Blackwall et *minax* Cambr., de la région malgache mais bien reconnaissable au tubercule aigu de son baudeau.

Gen. *Ariamnes* Thorell.

***Ariamnes russulus*, sp. nov.**

♀. Long. 3 mm.—Cephalothorax pallide fusco-rufescens, versus marginem paulo obscurior, antice quam postice magis attenuatus, parte thoracica sulco transverso impressa, fronte sat lata et obtusa parum prominula. Oculi quatuor medii arcum multo latiore

quam longiorem et antice quam postice vix angustiore occupantes, antici posticis saltem $\frac{1}{3}$ majores. Oculi medii antici et praesertim postici a sese late remoti sed a lateralibus vix separati. Oculi quatuor postici, superne visi, parvi, in lineam rectam. Clypeus area oculorum mediorum circiter aequilatus, convexus, sub oculis transversim impressus. Abdomen convexum, vix longius quam latius, subglobosum sed postice in tuberculum modice longum, crassum, sed apice sat abrupte angustius et leviter sursum curvatum, productum, obscure fulvo-lividum, apice tuberculi fulvo-rufulo, supra muculis paucis parvis lacte argenteis, aream mediam latam confusam, utrinque maculam ovatam fuscolimbata, postice, in tuberculo, maculas binas minores, designantibus, ornatum, postice, supra mamillas, vitta lata nigricanti evanescente notatum. Chelae et laminae fusco-rufulae. Pars labialis sternumque nigricantia. Pedes omnino fulvo-rufuli. Pedes-maxillares fusco-olivacei, sat robusti, femore curvato, patella parva extus haud convexa, tibia patella longiore, apicem versus leviter ampliata, tarso acuminato. Tuberculum genitale altum, ovato transversum, fusco-nitidum, antice subverticale, nigrum, apice tenuissime transversim carinatum.

Episinae.

Gen. *Thwaitesia* *Cambridge.*

Thwaitesia rhomboidalis, sp. nov.

♀. Long. 4 mm.—Cephalothorax luteus, laevis et glaber, parte cephalica setis flavis rigidis et longis paucis triseriatis munita, thoracica sulco longitudinali profundo impressa, oculis singulartiter nigro-cinctis, area oculorum nigrina, antice, pone oculos medios anticos, convexa et olivacea. Oculi quatuor postici inter se aequales, in lineam leviter recurvam, medii a sese quam a lateralibus paulo remotiores sed spatium interoculare oculo paulo angustiore. Oculi antici in lineam rectam, medii nigri reliquis oculis majores, prominuli, a sese sat anguste distantes, a lateralibus subcontigui. Area quatuor mediorum subquadrata. Oculi laterales utrinque aequi et contigui. Abdomen breve, leviter rhomboidale, in medio latum et valde convexum, antice et prae-

sertim postice valde declive et attenuatum, supra atro-cinereum, maculis angulosis numerosis, inter se iniquis et fere inordinatis (in declivitate postica fere transversim seriatis) lactissime argenteis decoratum, subtus paulo dilutius, concolor, mamillae fulvo-rufulae. Chelae, partes oris, sternum pedesque pallide lutea, pedes 1ⁱ paris reliquis multo longiores et paulo crassiores, femore tibiaque annulo apicali fusco-rufulo annuloque medio dilutiore, saepe obsoleto, ornatis. Pedes 2ⁱ paris annulo femorali apicali tantum muniti. Pedes 3ⁱ paris reliquis multo breviores concolores. Pedes 4ⁱ paris femore tibiaque annulo apicali fusco-rufulo ornatis. Pedes cuncti setis nigris longis muniti. Plaga genitalis fusco-rufula, semicircularis, postice fovea parva transversa, utrinque alte marginata, impressa.

NOTA. Nous ajoutons ici la description d'une seconde espèce du même genre, de la côte occidentale d'Afrique.

T. turbinata, sp. nov.

♀. Long. 4 mm.—Cephalothorax luteus laevis, parte thoracica linea media obscuriore vix expressa notata, oculis singulariter nigro-cinctis, fronte pone oculos anticos haud convexa. Oculi postici inter se aequales, in lineam rectam, medii a sese quam a lateralibus remotiores. Oculi antici in lineam rectam, medii nigri, lateralibus paulo majores sed mediis posticis haud majores, a sese sat late distantes sed a lateralibus contigui. Area mediorum antice quam postice paulo latior. Abdomen alte turbinatum, antice sensim declive, postice verticale, fulvo-testaceum, supra maculis laete argenteis, angulosis et iniquis crebre tessellatum, ad apicem puncto parvo, in declivitate antica punctis parvis quatuor longis, anticis longitudinalibus, posticis transversis, in declivitate postica punctis parvis rotundis quatuor, subtus utrinque punctis similibus 2 vel 3 nigricantibus, ornatum. Chelae, partes oris, sternum pedesque pallide lutea, tibiis metatarsisque 1ⁱ paris et 4ⁱ paris annulo apicali fusco-rufulo et femoribus 1ⁱ paris, in parte apicali, annulo angusto vix expresso, ornatis.—Sierra-Leone.

Episinus macrops, sp. nov.

♂. Long. 5 mm.—Cephalothorax longe ovatus, parte cephalica sat abrupte angustiore, antice leviter acclivi, thoracica sulco

longitudinali profundo impressa, fulvo-olivaceus, anguste fusco-marginatus et area media maxima, postice trifida, paulo obscuriore, utrinque tenuiter et sinuose fusco-limbata, notatus, oculis singulariter nigro-cinctis. Oculi postici in lineam valde recurvam, magni et aequales, medii a sese quam a lateralibus remotiores, sed spatio interoculari oculo haud latiore. Oculi antichi prominuli, in lineam rectam, inter se valde appropinquati, medii nigri reliquis oculis majores. Area quatuor mediorum subparallela et longior quam latior. Clypeus area oculorum angustior, sub oculis profunde impressus. Abdomen longum, antice obtuse truncatum, postice sensim ampliatus sed apice breviter acuminatus, supra planum, fulvum, crebre fusco-rufulo-punctatum et parce albido-variatus, parce et longe flavido-setosum, paulo pone medium, maculis nigricantibus, vittam transversam confusam designantibus, notatum, subtus fusco-testaceum concolor. Chelae, partes oris sternumque fulvo-olivacea. Pedes fulvi, antichi versus extremitates rufescenti-tincti, femoribus tibiisque cunctis metatarsisque posticis valde fusco-variatis et subannulatis, sat longe setosi. Pedes-maxillares lutei, tarso bulboque nigricantibus; femore longo subrecto; patella parva valde convexa et nodosa; tibia versus apicem valde ampliata et cyathiformi; tarso cum bulbo magno late et longe ovato.

Gen. *Trigonobothrys* E. Simon.

Le *Trigonobothrys molle* diffère surtout de l'espèce type *T. excisa* E. Sim., de Madagascar, par ses téguments mous, ni coriacés ni ponctués, et par son abdomen subglobuleux, nullement rhomboédrique et moins profondément échancré en avant.

Le genre *Trigonobothrys* que nous avons rapporté au groupe des *Phoroncidia*, surtout à cause de la dureté de ses téguments, doit être reporté à celui des *Episinus* et placé tout près du genre *Fanulus*, dont il a exactement la disposition oculaire et même les deux petits tubercules caractéristiques au dessus des yeux médians antérieurs.

Il ne diffère guère du genre *Fanulus* que par le céphalotho-

rax aussi large que long, l'abdomen globuleux non rhomboédrique, ni élargi ni tronqué en arrière, mais échancré en avant.

Trigonobothrys molle, sp. nov.

♀. Long. 2 mm.—Cephalothorax brevis, utrinque ample rotundus, fronte prominula et truncata, fulvo-rufescens, laevis, area oculorum mediorum directa haud declivi, antice, pone oculos anticos, minute et obtuse bituberculata. Oculi quatuor postici in lineam valde recurvam, medii a sese quam a lateralibus remotiores, laterales mediis paulo majores et leviter prominuli. Oculi antici in lineam leviter procurvam, medii nigri, reliquis oculis multo majores et valde prominuli, a sese distantes, a lateralibus (saltem triplo minoribus) contigui. Abdomen late ovatum, antice profunde emarginatum, postice sensim attenuatum atque obtusum, nigro-sericeum, supra parce albo-pilosum. Sternum fulvorumfulum, convexum et subtilissime coriaceum, late cordiforme sed postice valde attenuatum. Chelae (clypeo circiter acquilongae), pedesque pallide lutei, metatarsis tarsisque anticis auran-tiaco-tinctis. Area genitalis nigra, fovea media parva, semicirculari, utrinque marginata et tuberculum parvum includente, impressa.

Phoroncidieae.

Gen. *Phoroncidia* Westwood.

***Phoroncidia splendida* Thorell.**

In Bihang. till K. Sv. Vet.-Akad. Handl., t. xxv, p. iv, n° 1, 1899, p. 27.

Décrit du Cameroon par T. Thorell; nous le possédons aussi de Sierra-Leone et du Gabon.

T. Thorell, décrit une seconde espèce du Cameroon, *P. rubens* Thorell.

Gen. *Ulesanis* L. Koch.

***Ulesanis Escalerai*, sp. nov.**

♂. Long. 1-5 mm.—Cephalothorax fusco-castaneus, antice sensim dilutior, parte thoracica brevissima, semicirculari, utrinque ample rotunda et subverticali, supra fere plana, utrinque

inaequali et coriacea, cephalica abrupte angustiore, thoracica paulo longiore, in tuberculum magnum, antice oblique acclive, producta, superne ad basin laevi et leviter depressa, dein leviter convexa, minute coriacea et parce albido-setosa, a basi ad apicem leviter ampliata atque truncata, apice subtus prominula et conica. Oculi postici, superne visi, in lineam rectam, medii a sese quam a lateralibus remotiores, spatio interoculari oculo plus duplo majore, laterales mediis paulo majores et leviter prominuli. Oculi antici in lineam valde recurvam, inter se appropinquati, medii, nigri et convexi, reliquis oculis plus duplo majores. Abdomen magnum, partem thoracicam obtegens, breviter ovatum, antice leviter sinuoso-attenuatum atque truncatum, supra in medio modice convexum, fusco-luteum, duriusculum, crebre punctato-alveolatum et albo-nitido-setosum, sigillis medianis mediocribus quatuor, trapezium magnum, postice quam antice latius, designantibus et utrinque sigillis similibus trinis, inter se aequidistantibus, lineam arcuatam formantibus, impressum, subtus dilutius, crebre punctatum. Chelae et partes oris fusco-castaneae. Sternum rufulum, valde coriaceo-vermiculatum. Pedes brevissimi et robusti, fulvo-rufescentes, femoribus obscurioribus tarsis, praesertim anticis, acuminatis metatarsis multo longioribus. Pedes-maxillares fulvo-rufuli, tarso maximò, ad basin lato et convexo, ad apicem longe acuminato.

Ulesanis alveolatus, sp. nov.

♀. Long. 2 mm.—Cephalothorax niger, coriaceus, pilis crassis albidis conspersus, brevis et latus, parte cephalica elevata, sat angusta et prominula. Oculi quatuor medii apicem totam occupantes, arcem paulo latiore quam longiorem et antice quam postice latiore, occupantes, antici posticis saltem duplo majores, laterales utrinque contigui, a mediis sat late distantes, atque in declivitate cephalica siti. Abdomen magnum, cephalothoracem fere usque ad oculos obtegens, vix longius quam latius, utrinque posticeque rotundum, antice late truncatum, supra in medio late et obtusissime elevatum, fusco-atrum, duriusculum, crebre et valde punctato-alveolatum, sigillis parvis, parum distinctis, quatuor medianis et utrinque trinis submarginalibus, im-

pressum. Mamillae rufulae. Chelae, partes oris sternumque nigra. Sternum valde coriaceo-vermiculatum. Pedes robusti et brevissimi, fusci, tarsi dilutioribus et rufescentibus.

Dipoencae.

Dipoena scabella, sp. nov.

♂. Long. 2 mm.—Cephalothorax altissimus, paulo altior quam longior, antice verticalis, postice usque ab oculos valde declivis, fulvo-rufescens, regione frontali infuscata, parte cephalica lineolis fuscis sinuosis binis, tenuibus et parum expressis, notata, opacus, in medio parce et minute rugosus. Area oculorum latitudinem totam frontalem occupans. Oculi quatuor postici sat parvi, superne visi in lineam subrectam, medii a sese quam a lateralibus remotiores, intus oblique siti et postice acuminati. Oculi quatuor medii aream multo latiore quam longiorem et antice quam postice latiore, occupantes, medii antichi nigri et convexi, reliquis oculis plus triplo majores. Clypeus verticalis, area oculorum plus triplo latior. Abdomen globosum, fulvo-testaceum, supra sat crebre albido-punctatum, ad marginem anticum nigro-variegatum, paulo pone medium macula triquetra nigerrima, postice supra mamillas punctis nigris biseriatis notatum, mamillis nigro-limbatis, subtus late nigrum. Chelae, clypeo multo breviores, partes oris sternumque fulvo-rufula, laevia. Pedes tennes et breves pallide lutei. Pedes-maxillares lutei, tarso bulboque fusco-castaneis, femore tenui sat longo, patella parva, tibia patella saltem aequilonga, apicem versus leviter ampliata, tarso bulboque longe ovatis.

NOTA. *D. scabella* E. Sim. appartient au premier groupe du genre *Dipoena* (*D. melanogaster* C. Koch, *tristis* Hahn, etc.), qui est en outre représenté au Sierra-Leone par le *D. testaceo-marginata* E. Sim. espèce largement distribuée car elle se trouve aussi dans la région méditerranéenne et aux Açores.

Les autres groupes sont aussi représentés sur la côte occidentale, le 2^e groupe (type *D. pyramidalis* E. Simon) par le *D. cyclosoides* E. Sim. du Sénégal et de Sierra-Leone; le 4^e groupe (type *D. proca* E. Sim. et *D. spinithorax* Keyserling) par des espèces inédites, notamment par les deux suivantes:

D. grammata, sp. nov.

♂. Long. 2 mm.—Cephalothorax altissimus, antice posticeque abrupte declivis, superne deplanatus et subrotundus, fovea magna profunda, semicirculari atque ad marginem sulcis obtusis radiantibus sat valde impressus, pone oculos leviter transversim depressus, laevis, luteo-rufescens, parte cephalica lineolis binis thoracica macula media, fuscis notatus, area oculorum utrinque nigra. Oculi postici parvi, aequi, a sese, praesertim medii, late remoti, in lineam leviter procurvam. Area mediorum multo latior quam longior et antice quam postice latior, medii antici posticis plus duplo majores. Abdomen ovatum, albidum, supra antice lineis binis parallelis, postice punctis quatuor biseriatis nigris ornatum. Chelae brevissimae, partes oris, sternum, pedesque albidotestacea, tibiis ad apicem et saepe subtus in medio, patellisque ad apicem minute nigro-notatis. Pedes-maxillares albi, tarso bulboque magnis et ovatis fuscis vel nigris.—Gabon.

D. destrieta, sp. nov.

♂. Long. 1,8 mm.—Cephalothorax fere praecedentis sed omnino flavido-aurantiacus et subtiliter coriaceo-rugosus. Oculi postici majores, in lineam subrectam, medii a lateralibus quam inter se multo remotiores (spatio oculo plus duplo minore a sese distantes). Area mediorum multo latior quam longior et antice quam postice latior, antici nigri posticis vix majores. Abdomen breve, antice obtuse truncatum, albidotestaceum, subtus regione epigasteris leviter coriacea et flavida. Chelae brevissimae, partes oris sternumque fulva. Pedum coxae femoraque luteotestacea, reliqui articuli obscure fulvo-olivacei. Pedes-maxillares luteotestacei, tibia cyathiformi, tarso bulboque late ovatis nigricantibus. Sierra-Leone: Free-Town.

Familia **Argiopidae**.Subfamilia **Tetragnathinae**.Gen. **Tetragnatha** *Latreille*.**Tetragnatha tipula**, sp. nov.

♀ Long. 11 mm.—Cephalothorax humilis, longus et parallelus,

sed inter coxas Iⁱ paris sat abrupte angustior et antice attenuatus, fronte obtusa, fovea thoracica mediocri subrotunda, subtilissime coriaceus et pilis albis conspersus, vitta media infuscata, parum expressa et antice evanescente, notatus, oculis singulariter nigro-cinctis. Area oculorum latitudinem totam frontalem occupans. Oculorum lineae binae valde recurvae. Oculi quatuor medii inter subacuales, aream paulo longiorem quam latiore et subparallelam (antice quam postice vix angustiore) occupantes. Oculi laterales a mediis parum remoti, spatio angustiore quam spatio inter medios anticos et posticos a sese distantes, anticus postico minor. Abdomen angustissimum et longissimum, teretiusculum, cephalothorace plus duplo longius, fulvum, supra parce albido-punctatum, subtus obscurius. Mamillae apicales. Chelae longae, proclives, fulvo-rufulae, nitidae, margine superiore sulci dente apicali sat forti, dein dentibus seriatis 6 vel 7, I^o paulo ante medium sito, reliquis sensim minoribus, margine inferiore dente apicali minore, dein dentibus seriatis 9 vel 10, I^o reliquis paulo majore et obliquo, armatis, ungue longo, supra, prope basin, leviter convexo. Partes oris nigricantes, laminae longae et angustae. Sternum fulvum nitidum. Pedes tenues et longi, fusco-olivacei, femoribus ad basin tarsisque dilutioribus, mutici, pedes Iⁱ paris reliquis multo longiores.

Cette espèce appartient au 2^e groupe (B) du genre *Tetragnatha* (Hist. nat. Ar., t. I, p. 724) pour lequel Thorell avait proposé un genre *Limoxera* (type *T. trichodes* Thorell).

Le *T. clavigera* L. Sim., découvert à Assinie et retrouvé depuis au Cameroun, appartient à un autre groupe (4^e groupe D).

Gen. *Leucauge* White.

Leucauge ungulata (Karsch).

Meta ungulata Karsch, in Zeitschr. f. d. Ges. Naturwiss. LII, 1879, p. 834, pl. XI, fig. 5.

Argyropeira id. Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet.-Akad. Handl., t. XXV, p. IV, n.° I, p. 31.

Espèce très réparaudue sur la côte occidentale d'Afrique.

Leucauge analis *Thorell*.

Loc. cit., p. 32.

Décrit du Cameroon.

Leucauge nigro-cincta, sp. nov.

♀ Long. 8 mm.—Cephalothorax nitidus et glaber, fulvo-rufescens, tenuiter fusco-olivaceo-marginatus et vitta media obscuriore, vix expressa, antice evanescente, notatus. Oculi cuncti mediocres et inter se subaequales, quatuor antici in lineam sat recurvam, postici in lineam subrectam (vix recurvam). Quatuor medii aream evidenter longiorem quam latiore et antice quam postice angustiore occupantes, antici posticis paulo minores, oculi medii postici et, praesertim antici, a lateralibus quam inter se evidenter remotiores. Abdomen sat longum, cylindratum, antice posticeque rotundum, fulvum, supra crebre albido-argenteo-punctatum, ad marginem anticum maculis parvis binis subrotundis, in dimidio apicali vittis binis parallelis obscurioribus, antice evanescentibus, prope apicem nigris, notatum, subtus concolor. Mamillae fulvae, apice nigrae. Chelae, partes oris, sternumque fulvo-rufula. Pedes sat longi, parce et tenuiter aculeati, lutei, femoribus ad apicem anguste nigro-cinctis, patellis leviter umbrosis, tibiis metatarsisque annulo medio annuloque apicali latis nigro-olivaceis ornatis, tarsis apice infuscatis. Pedes-maxillares pallide lutei.

Ab *L. anali* Thorell, cui sat affinis est, imprimis differt tibiis metatarsisque late nigro-biannulatis, abdomine longiore, antice binotato (haud quadrinotato) subtus fulvo, concolore.

Leucauge Capelloi, sp. nov.

♀ Long. 7-8 mm.—Cephalothorax fulvus, albido-pilosus, vitta media vittisque marginalibus paulo obscurioribus confusis notatus. Oculi medii inter se subaequales, aream parallelam, paulo longiorem quam latiore, occupantes. Oculi laterales utrinque contigui et prominuli, a mediis latissime remoti (oculi medii antici et postici a lateralibus quam inter se plus quadruplo remotiores). Oculorum linea antica valde recurva, postica leviter recurva. Abdomen longe oblongum, antice rotundum, postice sensim ampliatum et elevatum atque in tuberculo obliquo, sat longo et obli-

quo, productum, supra album, vitta media lata fusca leviter albedo-variegata et postice, in tuberculo, nigro-notata, ornatum, subtus in lateribus nigrum, in medio fusco-testaceum parcissime et inordinate albedo-punctatum. Chelae validae et convexae, fusco-rufulae, subtilissime coriaceae atque opacae, margine superiore sulci dentibus validis trinis 1° et 2° a sese subcontiguïs, altero paulo remotiore, inferiore dentibus quatuor minoribus, a sese subcontiguïs, armatis. Partes oris nigricantes. Sternum fusco-rufulum, in medio dilutius. Pedes longi, fulvi, versus extremitates sensim infuscati, femoribus anticis tibiisque confuse annulatis, aculeis tenuibus paucis armati, femoribus posticis extus, in dimidio basali, setis longissimis curvatis uniseriatis, munitis. Fovea genitalis sat parva, paulo longior quam latior, antice posticeque leviter attenuata et truncata.

Ab *A. Cabindae* Brito Capello, cui affinis est, differt magnitudine minore, abdomine subtus parcissime albo-punctato et supra antice rotundo (in *A. Cabindae* abdomine subtus omnino flavido-aureo, supra antice obtusissime bituberculato.)

NOTA. C'est probablement de l'*A. Cabindae* B. C., dont parle le Dr. Thorell sous le nom de *A. celebesiana* Walckenaer, du Cameroon.

Leucauge linyphía, sp. nov.

♀. Long. 4,5-5 mm.—Cephalothorax fulvus, parte thoracica in medio leviter et confuse infuscata, area oculorum antice nigra, oculis posticis singulariter nigro-cinctis. Oculi medii aream subquadrata occupantes, antici posticis majores et prominuli. Oculi postici in lineam levissime recurvam, medii a lateralibus quam inter se non multo remotiores et lateralibus paulo majores. Oculi antici in lineam magis recurvam, a sese parum distantes. Oculi laterales utrinque contigui, anticus postico major. Chelae verticales et longae, nitidae, fulvo-rufulae, antice, secundum marginem superiorem sulci, setis uniseriatis munitae, margine superiore sulci dentibus trinis longis et acutis, margine inferiore dentibus quatuor minoribus, inter se acquis, armatis. Partes oris fusco-rufulae, parte labiali fere nigra sed testaceo-marginata. Sternum nigrum, fere laeve, sed utrinque leviter inaequale,

parce nigro-crinitum. Abdomen breviter ovatum, postice rotundum (nec truncatum nec prominulum) fusco-testaceum, supra crebre albo-argenteo-punctatum, sed vitta media lata fusca (impunctata), prope apicem transversim nigro-segmentata, ornatum, utrinque in lateribus vitta nigra lata, valde dentata, subtus vitta media lata, nigris, notatum. Pedes longi fulvi, quatuor antici, coxis femoribusque exceptis, leviter infuscati et olivaceo-tincti, breviter setosi, haud aculeati, sed tibiis supra prope basin seta erecta longiore et validiore munitis. Plaga genitalis magna, subquadrata, simplex, plana, nigro-nitida.

Species pedibus muticis, oculis anticis a sese parum distantibus, parte labiali paulo latiore quam longiore eximie distincta, ab *L. anali* et *margaritata* Thorell, parte labiali sternoque nigris, abdomine antice haud nigro-maculato, pedibusque concoloribus certe distincta est.

***Leucauge nigricanda*, sp. nov.**

♀. Long. 6-7 mm.—Cephalothorax nigro-testaceus, parte cephalica paulo dilutior et olivaceo-tincta. Oculi medii arcem subquadratam occupantes, antici posticis evidenter majores et prominuli. Oculi medii antici et postici a lateralibus quam inter se saltem duplo remotiores. Chelae validae et convexae, nitidae, nigro-olivaceae, margine superiore sulci dentibus binis a sese remotis, 1° altero multo majore, margine inferiore dentibus quatuor sat longis et acutis inter se aequis, 1° 2° et 3° inter se contiguis et leviter curvatis. Partes oris sternumque nigra. Abdomen sat longum, antice obtuse truncatum, postice leviter et sensim ampliatum, sed apice in conum crassum et obtusum, retro et paulo sursum directum, breviter productum, nigerimum, supra antice maculis parvis trinis, 1^a longitudinali, alteris transversis, dein maculis multo majoribus subtriquetris sex biseriatis, utrinque in lateribus maculis quatuor magnis longis et obliquis, 1^a antice directa et vittiformi, laete argenteis, decoratum, subtus antice, pone rimam, lineolis binis tenuibus et abbreviatis, dein punctis minutissimis quatuor, quadratum magnum designantibus, aureis notatum. Pedes sat longe sed parce pilosi (haud fasciculati), nigro-olivacei, coxis posticis dilutioribus, femoribus tibiisque annulo

in medio lato (saepe in pedibus anticis obsoleto), tibiis metatarsisque annulo basali angusto, obscure fulvis, ornatis. Area genitalis fovea transversa, multo latiore quam longiore, utrinque subacuta, antice arcuata et acute marginata, postice subrecta et obtuse marginata, impressa.

Ab *L. (Callinethi) apicata* Thorell, cui verisimiliter affinis est, imprimis differt vulva foveolata haud tuberculata, abdomine subtus haud vittato, pedibus obscurioribus, etc.

Tylorida *E. Simon.*

Tylorida *seriata* Thorell.

In Bih. t. K. Sv. Vet. Akad. Handl., t. xxv, p. iv, p. 35.

Décrit du Cameroon.

Subfamilia **Nephilinae.**

Gen. *Nephila* Leach.

Nephila femoralis (Lucas).

Epeira femoralis Lucas, in J. Thomson, Archiv. Ent., II, 1858, p. 38, tab. xii, f. 4.

Nephila vittata Keyserling, in Sitz. Isis, Dresden, 1863, p. 142, tab. v, f. 1-2.

♂. Long. 10-12 mm.—Cephalothorax fusco-rufescens, parte cephalica dilutiore, fere laevis, parce et tenuiter pilosus. Oculi quatuor postici, superne visi, in lineam vix recurvam, medii a laterilibus quam inter se non multo remotiores, laterales ovati mediis paulo minores. Area mediorum paulo latior quam longior et antice quam postice paulo latior, antici posticis evidenter majores. Oculi laterales utrinque parvi subaequales, parum prominuli et a sese anguste separati. Abdomen sat longe oblongum, fusco-testaceum, supra vittis binis parallelis, valde dentato-serrulatis laete flavis, subtus antice lineis binis tenuibus albidis parallelis a sese remotis et postice utrinque punctis albidis 4 vel 5 ornatum. Partes oris sternumque fusco-olivacea, pars labialis vitta flava notata, sternum in medio dilutius, antice macula, postice vitta abbreviata, flavis, notatum. Pedes longi, fulvo-rufuli, tarsis metatarsis-

que, basi excepto, olivaceis, femoribus patellisque subtus ad apicem minutissime nigro-notatis, aculeis tenuibus et longis nigris armati. Pedes-maxillares lutei, tarso bulboque nigris; bulbo disciformi convexo, spina lobo paulo longiore, subrecta sed prope apicem inflexa, in tuberculum depressum et subrotundum dilatata sed apice abrupte aciculata.

♀. Long. 35-40 mm.

Forma principalis.

Cephalothorax intense niger, breviter albo-sericeo-pubescent, tuberculis mediis binis validis obtusis et nitidis et utrinque margine convexa inaequali et minute tuberculata, notatus. Oculi medii arcem subquadrata occupantes, antici posticis saltem $\frac{1}{3}$ majores. Oculi laterales a mediis late remoti, in tuberculo angulari magno ovato, antice producto et turbinato, siti, a sese spatio oculo multo latiore distantes, anticus postico paulo major. Abdomen magnum, convexum, breviter ovatum, supra laete flavum, antice in declivitate fusco-marginatum, utrinque vittis fuscis trinis abbreviatis, anticis obtusis, ultima subacuta, notatum, subtus fusco-castaneum, regione epigasteris duriuscula et nitida, ad maximam partem nigra, regione ventrali, antice, pone rimam, linea angusta transversa utrinque incurva, prope medium linea transversa recta, postice utrinque lineolis binis abbreviatis et flexuosis obliquis, versus mamillas convergentibus, flavis, ornatum. Sternum valde inaequale, antice tuberculo magno lato sed acuto, paulo pone medium tuberculis binis rotundis, notatum, nigrum, antice vitta transversa latissima, postice acute emarginata, postice macula apicali, laete flavo-aurantiacis ornatum. Chelae validae et partes oris nigro-nitidae. Pedes nigri, femoribus anticis latissime, posticis angustius flavo-aurantiacis. Pedes-maxillares nigri, femore subtus flavido-nitido-piloso.

N. femoralis carbonaria, subsp. nov.

♀. A typo differt pedibus omnino nigris, abdomine nigro, supra antice vitta transversa lata, ad marginem posticum minute excisa, dein vitta transversa valde recurva multo angustiore sed in medio ampliata, antice producta et truncata, postice vitta media longitudinali fere parallela et utrinque vittis angustis obliquis

binis flavis, subtus lineis transversis flavis angustioribus et saepe interruptis, sterno nigro antice ad marginem lunulis transversis binis, utrinque macula parva, postice macula apicali parva V formante flavis, notatum.

Espèce très commune au Cameroon; la forme *carbonaria* est moins abondante que la forme type. Quelques individus sont intermédiaires ayant le sternum et l'abdomen du type avec les pattes entièrement noires.

Nephila Lucasi *E. Simon.*

Epeira chrysogaster Lucas, in Thomson, Ar. II, p. 35.

N. Lucasi E. Simon, Ann. Soc. ent. Fr., 1887, p. 270.

Nephila pilipes (*Lucas*).

Epeira pilipes Lucas, in Thomson, Ar., II, p. 40, tab. xiii, f. 7.

N. obsoleta Gerstaecker, in Decken's Reis. O. Afr., 1873, p. 498.

Nephila cruentata (*Fabricius*).

Aranca cruentata Fabr., Syst. Ent., 1775, p. 439.

Id., Ent. Syst., II, 1793, p. 427.

Epeira diadela, Azzara, *brasiliensis* Walckenaer, Apt. II, 1841, p. 54-96-102.

Neph. gcnualis Gerstaecker, in v. Decken's Reis., etc., 1873, p. 502.

(?) (♂) *Neph. baculigera* Thorell, Bih. t. K. Sv. Vet. Ak. Handl., t. xxv, p. iv, 1899, p. 37.

Espèce répandue dans presque toutes les régions tropicales du monde.

Subfamilia **Argiopinae.**

Argiopeae.

Gen. **Argiope** *Audouin.*

Argiope flavipalpis (*Lucas*).

Epeira flavipalpis Lucas, in Thomson, Arch. Ent., II, 1858, p. 49.

Mem. Soc. esp. Hist. nat., I, 1903.

Argiope Pechueli Karsch, in Zeits. Ges. Naturwiss., LI, 1879, p. 340.

♂. Long. 4 mm.—Cephalothorax pallide lutco-olivaceus, antice utrinque confuse fusco-marginatus, laevis, parce albo-pilosus, leviter convexus, antice posticeque fere aequaliter declivis, vix longior quam lator, utrinque ample rotundus, regione frontali sat abrupte angustiore et prominula. Oculi quatuor medii arcum parallelam, longiorem quam latiore occupantes, antici posticis paulo majores. Oculi laterales utrinque contigui, a mediis anticis parum distantes, anticus postico saltem duplo minor. Abdomen cephalothorace haud longius, breviter ovatum, antice leviter attenuatum et obtuse truncatum, postice fere aequaliter attenuatum atque obtusum, supra omnino cinereo-fulvum, crebre albidopunctatum, parce et sat longe albo-pilosum, subtus vitta media nigra lata utrinque acute bidentata, in lateribus antice nigrum, postice punctis nigris, oblique seriatis, ornatum. Sternum nigrum, in medio dilutius. Pedes robusti, lutei, coxis 4ⁱ paris infuscatis, femoribus anticis subtus crebre nigricanti-punctatis, femoribus 4ⁱ paris fere omnino nigris, tibiis cunctis nigricanti-variatis et punctatis, metatarsis minutissime et parce punctatis, aculeis nigris longissimis et numerosis (ordinariis) armati. Pedes maxillares lutei; tarso supra ad basin apophysi fusco-rubra, extus arcuata, sat longa et obtusa, atque, ante apophyse, tuberculo parvo rubro munito; bulbo rufulo, maximo, supra disciformi et subrotundo, subtus spina modice longa valida sed acuta, retro-uncata, armato.

NOTA. L'Araignée que Thorell décrit sommairement (in Bih. t. K. Sv. Vet.-Akad. Handl, xxv, p. 39) comme mâle d'*Argiope flavipalpis* Lucas, se rapporte sans doute à une autre espèce; les tibias antérieurs de l'*A. flavipalpis* ♂ ne sont pas dilatés et n'offrent qu'un petit nombre de longues épines, 2 dorsales et de chaque côté 2 latérales (1).

(1) Thorell décrit ainsi les tibias antérieurs de son espèce «tibiis 4ⁱ paris crassissimis et dense nigro-aculeatis».

*Cyrtophoreae.*Gen. *Cyrtophora* E. Simon.*Cyrtophora citricola* (Forskôl).

En grand nombre (1).

*Mangoreae.*Gen. *Prasonica* E. Simon.*Prasonica seriata* E. Simon.

Hist. nat. Ar., 2.^a éd., 1, p. 794 (nota).

Décrit du Sierra-Leone; très répandu sur la côte occidentale d'Afrique.

NOTA. *P. hamata* Thorell (Bih. t. K. Sv. Vet. Akad. Handl., t. xxv, 1899, p. 41) du Cameroon, n'appartient certainement pas au genre *Prasonica*.

Gen. *Spilasma* E. Simon.*Spilasma africana*, sp. nov.

♀. Long. 3-5 mm.—Cephalothorax pallide luteus, laevis et glaber, sed parte cephalica setis nigris paucis uniseriatis munita, area oculorum mediorum nigra, oculis lateralibus utrinque nigro-marginatis, parte thoracica modice convexa, sulco divisa, cephalica antice valde attenuata, fronte angusta. Area oculorum mediorum paulo longior quam latior et antice quam postice paulo latior, oculi medii antici et postici a sese anguste separati, antici posticis saltem $\frac{1}{3}$ majores, nigri et prominuli. Oculi laterales mediis minores utrinque aequi et contigui. Oculi antici (antice visi) in lineam sat recurvam, medii a margine spatio oculo saltem $\frac{1}{3}$ angustiore discreti. Oculi postici, superne visi, in lineam leviter recurvam subrectam. Abdomen oblongum, antice rotundum et prominulum, fulvo-lividum, supra antice macula subtriquetra, prope medium maculis quatuor in quadratum ordinatis, albo-

(1) *C. margaritata* Pocock est synonyme de *C. gemmosa* Thorell.

opacis, postice maculis nigris subrotundis biseriatis 4-4, apicalibus minoribus, ornatum, subtus parce albido-punctatum. Chelac, partes oris, sternum pedesque pallide lutea, metatarsis tarsisque leviter infuscatis, pedes aculeis nigris longis ordinariis armati. Tuberculum genitale ovato-transversum, scapo transverso rufulo et nitido, utrinque rotundo, unco albido-testaceo, ab basin plicato et valde curvato, ad apicem tenui, acuto et recto, marginem scapi paulo superante.

NOTA. Cette espèce, que je rapporte avec doute au genre américain *Spilasma*, s'éloigne des formes typiques (*S. artifex*, *16-guttata* E. Sim.) par son groupe oculaire médian un peu plus large en avant qu'en arrière, ses yeux postérieurs étant subcontigus, comme ceux des *Larinia*, et par ses pattes plus fines et plus longues, surtout par leurs métatarses. Elle se rapproche à certains égards du genre *Prasonica*, mais elle en diffère par ses yeux médians antérieurs plus gros que les autres et subcontigus, caractère du genre *Spilasma*.

Araneae.

Gen. *Araneus* Clerck.

Araneus rufipalpis (Lucas).

Epeira rufipalpis Lucas, in Thomson, Arch. Ent., II, 1858, p. 422.

Ep. semiannulata Karsch, in Zeits. Ges. Naturwiss., LII, 1879, p. 334.

Ep. semiannulata E. Simon, in Bull. Soc. Zool. Fr., IX, 1884, p. 14, tab. II, f. 7-8.

En grand nombre; espèce répandue dans toute l'Afrique tropicale.

Araneus sanguipes Thorell.

Ar. sanguipes Thorell, Bih. t. K. Sv. Vet.-Ak. Handl., xxv, p. IV, 1899, p. 49.

Ar. haematocnemis Pocock, Proceed. Zool. Soc. Lond., 1899, p. 850, tab. LVI, f. 8.

Décrit presque simultanément du Cameroon par T. Thorell (de Benito River) et par R. I. Pocock.

Araneus nigritus Thorell.

Loc. cit., p. 52.

Décrit de Kitta au Cameroon; rapporté en grand nombre par M. de la Escalera.

Araneus Blondeli (E. Simon).

Epeira Blondeli E. Sim., in Ann. Soc. ent. Fr., 1885, p. 369.

Aranca varians Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet.-Ak. Handl., xxv, part. iv, p. 49.

Il nous paraît probable que l'*A. varians* Thorell est synonyme de *A. Blondeli* E. S. Comme dans toutes les espèces de ce groupe la coloration est fort variable individuellement: la face ventrale de l'abdomen offre tantôt deux bandes blanches continues, dilatées en arrière (*A. Blondeli* E. S.), tantôt quatre taches résultants d'un fractionnement des bandes (*A. varians* Thorell).—*A. Blondeli* E. Sim. est surtout voisin de l'*A. crucifer* Lucas, des Canaries.

Araneus cereolus E. Simon.

Epeira cercola E. Sim., in Ann. Soc. ent. Fr., 1885, p. 368.

Aranca cercola Thorell, loc. cit., p. 56.

Espèce très répandue dans l'Afrique tropicale occidentale, l'Afrique australe et même l'Afrique orientale.

Araneus (Cercidia) Bosmani. sp. nov.

♀. Long. 2,5 mm.—Cephalothorax, chelae, partes oris, pedes maxillares sternumque nigra, cephalothorax subtiliter coriaceus, pilis albidis paucis conspersus, regione thoracica utrinque rugosa. Oculi quatuor medii inter se subaequales, aream prominulam et subverticalem, haud longiorem quam latiore et antice quam postice paulo angustiore, occupantes. Clypeus oculis mediis anticis plus duplo latior, sub oculis depressus. Abdomen breviter ovatum, depressiusculum, nigro-nitidum, subtus concolor, supra utrinque maculis albis 4 vel 5, lineam incurvam designantibus marginatum, in dimidio basali vitta media lata, antice ovata et linea nigra secunda, dein constricta sed apice transversim triangulariter dilatata, ornatum. Pedes sat breves, haud aculeati, coxis anticis fuscis, posticis fulvis, femoribus nigris, anticis ad basin an-

guste posticis late luteis, tibiis metatarsis tarsisque quatuor anticis obscure fulvis sed tibiis subtus nigro-lineatis, posticis nigris sed tibiis 4ⁱ paris ad basin luteo-annulatis. Tuberculum genitale ovato-transversum, nigro-nitidum, postice foveola trapezoidali, tuberculum parvum includente, impressum.

A *Phcrenice tristi* Thorell, verisimiliter affinis est, sed structura genitali et area oculorum mediorum paulo latiore postice quam antice, certe differt.

Gen. *Caerostris* Thorell.

Caerostris albescens Pocock *flavicomis*, subsp. nova.

A typo differt cephalothorace pilis brevibus crassis et pronis fulvo-nitidis vestito sed in medio (inter tubercula media et oculos medios) pilis albidioribus, maculam parallelam formantibus, munito, abdomine pilis brevissimis fulvo-nitidis vestito sed in declivitate anteriore maculis parvis et inordinatis albido-pilosis notato, pedum femoribus intense nigris, tibiis nigricantibus, supra pilis fulvo nitidis cipereisque, in medio brevibus in lateribus longis, crebre vestitis, subtus in parte basali albo-pilosis praeterea nigris et subglabris, metatarsis superne nigricantibus et fulvo-nitido-pilosis, subtus in parte basali fulvo-rufescentibus et albo-pilosis, in parte altera nigris et subglabris sed annulo apicali parvo albo-piloso ornatis, tarsis nigris ad basin minute rufulis.

Ne paraît différer du type que par la coloration de la vestiture. Deux autres espèces sont décrites de l'Afrique occidentale, *C. femoralis* Thorell (*C. argostictus* Pocock) et *C. turriger* Pocock.

Gen. *Gasteracantha* Sundevall.

Gasteracantha curvispina Guérin.

G. curvispina Guérin, Icon. Reg. Anim., Arachn., 1837, tab. II, f. 6.

G. Walckenaeri Lucas, in J. Thomson, Arch., II, 1858, tab. XII, f. 7.

G. vaccula Thorell, in (Efv. Vet. Akad. Förh., XVI, 1859, p. 301.

G. retracta Butler, in Trans. Ent. Soc., 1873, p. 157, tab. iv, f. 12.

Très commun sur la côte occidentale d'Afrique.

***Gasteracantha camerunensis* Thorell.**

G. brevispina camerunensis Thorell, loc. cit., 1899, p. 64-65.

***Gasteracantha penizoides* (E. Simon).**

Isoxia penizoides E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr. 1887, p. 269, tab. vi, f. 4.

Commun sur la côte occidentale d'Afrique.

Gen. ***Cyrtarachne* Thorell.**

***Cyrtarachne flavopieta* Thorell.**

In Bih. t. K. Sv. Vet. Akad. Handl., t. xxv, p. iv., f. 61.

Décrit du Cameroon par Thorell.

Pseudartoneae.

Gen. ***Pseudartonis* E. Simon.**

A. Chorizopi, cui sat affinis est, imprimis differt oculis mediis posticis a sese minus distantibus, area oculorum mediorum paulo latiore antice quam postice et praesertim chelarum margine inferiore dentato.

Ab *Artoni* (*Anania* Thorell, genus mihi ignotum) cui verisimiliter sat affinis est differt, sec. Thorell, clypeo oculis anticis latiore sed area oculorum mediorum evidenter angustiore, oculis lateralibus utrinque a mediis latissime distantibus, et cephalothorace impressionibus cephalicis carente.

NOTA. Les affinités du genre *Artonis* (*Anania*) restent douteuses; il est également douteux que l'espèce africaine décrite par Pavesi sous le nom d'*Anania gallana*, appartienne au genre de Thorell.

***Pseudartonis occidentalis* E. Sim., Hist. Nat. Ar., II, p. 1007.**

♀. Long. 3 mm.—Cephalothorax longus, fere parallelus, antice haud attenuatus, fronte latissima, obtuse truncata, parte cephalica

convexa, postice longe declivi, niger, subtiliter coriaceus et opacus, setis validis albidis conspersus. Oculi quatuor medii aream haud longiorem quam latiore et antice quam postice paulo latiore occupantes, postici anticis paulo majores. Oculi laterales a mediis latissime distantes et utrinque angulum frontalem occupantes, parvi, aequi, prominuli et subcontigui. Clypeus verticalis, planus, oculis mediis anticis vix duplo latior. Abdomen saltem triplo longius quam latius, fere parallelum, supra deplanatum, sed prope medium leviter transversim convexum, apice productum haud attenuatum sed truncatum, convexum et obtusissime bilobatum, fusco-olivaceum, supra, prope medium, vitta transversa albido-testacea, utrinque ampliata, cinctum, ad apicem nigrum, duriusculum et punctatum, subtus paulo dilutius, antice posticeque infuscatum et linea media abbreviata nigra sectum. Chelae validae, nigro-opaceae, margine inferiore sulci dentibus contiguis trinis, medio paulo majore, instructo. Partes oris olivaceae, ad basin infuscae. Sternum subtiliter coriaceo-rugosum, obscure fulvum, versus marginem sensim infuscatum. Pedes breves, tenues et mutici, fusco-olivacei, coxis cunctis, femoribusque ad basin luteis, tibiis ad basin et femoribus 4ⁱ paris ad apicem luteo-annulatis.

Familia **Mimetidae**.

Gen. **Mimetus** *Hentz*.

Mimetus insidiator *Thorell*.

In Bih. t. K. Sv. Vet.-Akad. Handl., t. xxv, pars iv, p. 29.

♂ (pullus). Long. 5 mm.—Cephalothorax laevis et glaber, setis nigris longis paucis conspersus, luteo-testaceus, parte cephalica in medio confuse infuscata et lineis tenuibus binis fusco-rufulis, antice oculos laterales utrinque attingentibus, postice, in parte thoracica confluentibus et V longum designantibus notata, parte thoracica utrinque maculis paucis confusis munita, area oculorum mediorum fusco-castanea, supra oculos anticos convexa et leviter sulcata, parte cephalica longa et angusta. Oculi quatuor medii magni, a sese subaequales, aream haud latiore quam longiorem et antice quam postice latiore occupantes, antichi nigri et rotundi, postici albi leviter angulosi a sese valde appropin-

quati. Oculi laterales utrinque acqui et contigui. Abdomen altum, antice posticeque fere verticale, postice versus mamillas acuminatum, supra tuberculis obtusissimis quatuor, posticis quam anticis majoribus, aream antice quam postice angustiore occupantibus, fulvo-testaceum, antice vitta interrupta, postice, supra mamillas, macula parva albidis notatum, tuberculis laete rufulis. Chelae longissimae, angustae et cylindratae, a partibus oris sat remotae, nitidae, fulvo-rufulae, apice nigrae. Partes oris sternumque pallide fusco-testacea, laminæ versus apicem sensim dilutiores. Pedes longi, lutei, femoribus tibiisque inordinatim fusco-rufulo-punctatis, aculeis nigris longissimis conspersi, tibiis metatarsisque anticis aculeis parvis uncatis uniseriatis numerosissimis, aculeisque multo longioribus, in tibiis 7 vel 8, in metatarsis 7, armatis. Tuberculum genitale nigro-rufulum nitidum, altum, superne visum, ovatum, postice attenuatum et truncatum.

Décrit du Cameroun.

Familia **Thomisidae.**

Subfamilia **Strophinae.**

Parastrophius *E. Simon.*

A *Strigoplo*, cui affinis est, differt imprimis area oculorum mediorum paulo longiore quam latiore et antice quam postice multo angustiore, oculis mediis anticis et posticis a lateralibus quam inter se remotioribus, clypeo subverticali, ad marginem recto, haud emarginato, setis rigidis uniseriatis munito, laminis-maxillaribus apice obtusioribus.

Ce genre appartient au groupe des *Strophius* et est surtout voisin du genre *Strigoplus*, ses chélicères sont semblables (cf. Hist. Nat. Ar., 1, p. 966, fig. 1040), mais les caractères propres du groupe y sont affaiblis et il peut être considéré comme faisant le passage des *Strophius* et *Strigoplus* aux *Misumenaeae*, particulièrement aux *Tmarus*.

Parastrophius echinosoma *E. Simon*, in Bull. Soc. ent. Fr. 1903, p. 123.

♀. Long. 7 mm.—Cephalothorax paulo longior quam lator, antice leviter attenuatus, sat crassus, postice fere abrupte decli-

vis, subtilissime coriaceus, parte cephalica setis nigris paucis triseriatis, thoracica utrinque setis validioribus et longioribus 4-6 inordinatis munitis, fulvo-testaceus, parte cephalica vittis duabus latis, saepe confusis fusco-rubris, thoracica utrinque area magna nigricanti, versus marginem sensim dilutiore et fulvo-variata, munitis, declivitate postica fulvo-testacea, maculam magnam triquetram formante. Clypeus nigro-fuscus, area oculorum mediorum paulo augustior, oblique proclivis, ad marginem setis rigidis sat brevibus 12 uniseriatis, munitus. Oculi quatuor medii aream paulo longiorem quam postice latiore occupantes. Oculi medii postici a lateralibus quam inter se evidenter remotiores et lateralibus multo minores. Oculi quatuor antici in lineam subrectam (vix procurvam) inter se fere aequidistantes, lateralibus mediis saltem quadruplo majores. Abdomen longum, cuneiforme, supra fulvo-roseum, confuse fusco-bivittatum, lineolis transversis tenuibus albis, valde flexuosis et angulosis segmentatum atque, in declivitate postica, maculis nigris binis magnis subrotundis et tenuiter albo-limbatis notatum, subtus omnino cinereo-testaceum. Chelae fusco-castaneae antice sublaeves, setis nigris spiniformibus sat brevibus conspersae. Partes oris sternum pedesque fulvo-rufula. Pars labialis angusta et longa, ad basin atque ad apicem valde acuminata. Laminae, basi excepto, setis nigris spiniformibus crebre hirsutae. Pedes quatuor antici femoribus subtus fuscis supra maculis paucis fusco-rufulis notatis, patellis fuscis, tibiis ad basin atque ad apicem, metatarsis ad basin, tarsis ad apicem late fusco-annulatis. Tibia 1^a paris subtus aculeis sat parvis et debilibus, interioribus 6 vel 7, exterioribus 2 vel 3 atque intus aculeis lateralibus paulo longioribus 7 uniseriatis, metatarsus subtus aculeis interioribus 6 exterioribus minoribus 4, muniti. Plaga genitalis latior quam longior, haud foveolata, fusco-rufula, antice area transversim trapezoidali fulva notata.

Subfamilia **Misumeninae.**

Gen. **Tmarus** *E. Simon.*

Tmarus planetarius, sp. nov.

♀. Long. 7 mm.—Cephalothorax haud vel vix longior quam

latis, antice leviter attenuatus, postice abrupte declivis, subtiliter coriaceus, parte cephalica setis paucis triseriatis, thoracica utrinque setis similibus paucis inordinatis munitis, fusco-testaceus, regione oculorum fulvo-rufula postice linea testacea discreta et inter oculos medios posticos maculis fuscis binis geminatis notata, thoracica versus marginem fulvo-variata, declivitate postica omnino nigricanti. Clypeus subverticalis, planus, fulvus, ad marginem setis longis tenuibus paucis uniseriatis, munitus. Area oculorum quatuor mediorum paulo latior postice quam longior (vel saltem haud longior). Oculi quatuor postici inter se late et fere aequae distantes, lateralibus mediis majores. Oculi quatuor antici in lineam rectam, medii a sese quam a lateralibus vix remotiores et lateralibus plus triplo minores. Abdomen longius quam latius, antice rotundum, postice sensim ampliatus, breviter et obtuse tuberculatus, supra cinereo-fulvus, plus minus infuscatus et lineolis tenuibus trinis flexuosis albidis et antice nigro-marginatis segmentatus, setis nigris, ad marginem anticum inordinatis, dein transversim seriatis, atque in maculis parvis testaceis singulariter insertis, ornatus, subtus cinereo-testaceus, in medio confuse infuscatus et subvittatus. Chelae fulvae, subtiliter coriaceae, setis nigris paucis iniquis et inordinatis munitae. Partes oris, sternum pedesque fulvae, pedes quatuor antici femoribus subtus crebre et minute rubro-punctatis, patellis subtus ad basin nigro-notatis, tibia Iⁱ parvis subtus aculeis exterioribus binis parvis, interioribus trinis (media reliquis minore) et utrinque aculeis similibus trinis, metatarso Iⁱ parvis subtus aculeis paulo validioribus 6-4 aculeoque laterali interiore subbasilari, armatis. Fovea genitalis nigra, vix latior quam longior, antice rotunda, postice ampliata et utrinque angulosa, processum longum, ad basin plicatum ad apicem rufulum et subrotundum, includens.

NOTA. T. Thorell a décrit un *Tmarus* du Cameroon, *T. cancellatus* Th., qui paraît très différent de celui-ci.

Gen. *Felsina* E. Simon.

Felsina granulum E Simon.

Hist. Nat. Ar., I, 1895, p. 1006 (nota).

Espèce connue du Sénégal et de Sierra-Leone.

Mem. Soc. esp. Hist. nat., I, 1903.

Gen. *Platythomisus* *Doleschall*.*Platythomisus insignis* *Pocock*.

In Proceed. Zool. Soc. Lond., nov. 1899, p. 882, tab. LVIII, f. 33
Décrit de Benito River, par R. I. Pocock.

Gen. *Thomisus* *Walckenaer*.*Thomisus tripunctatus* *Lucas*.

In Thomson, Arch. entomol., II, 1858, p. 24, tab. XII, f. 3.
Très commun sur la côte occidentale d'Afrique.

Gen. *Runcinia* *E. Simon*.*Runcinia affinis* *E. Simon*.

Bull. Mus. Hist. Nat. 1897, n.° 7, p. 293.

Espèce très répandue; découverte en Egypte, trouvée dans le Sahara Algérien et dans l'Inde à Kurrachee.

Gen. *Heriaeus* *E. Simon*.*Heriaeus melanotrichus*, sp. nov.

♀ (pullus). Long. 4-5 mm.—Cephalothorax luteo-virescens, subtiliter coriaceus, setis spiniformibus nigris, validis longis et erectis, in medio atque in regione oculorum, inordinatim armatus, tuberculibus ocularibus albidis. Oculi medii postici a lateralibus quam inter se plus duplo remotiores et lateralibus fere duplo minores. Area oculorum mediorum multo longior quam latior et antice quam postice latior. Clypeus ad marginem setis nigris sex munitus. Abdomen sat breve, postice ampliatus, luteo-virescens, antice utrinque in declivitate oblique fusco-marginatus, subtus vitta media nigricanti confusa notatum, supra setis spiniformibus nigris validis longis et erectis, setis paulo minoribus fulvis mixtis, parce hirsutum. Pedes virescentes, aculeis longissimis sat gracilibus fulvis subpellucetibus sed plerumque ad radicem minute nigris, armati, tibiis metatarsisque anticis subtus aculeis longissimis leviter divaricatis 5-6, inter se paululum iniquis, et aculeis minoribus paucis internixtis, armatis.

Species setis spiniformibus nigris (haud albis) et oculis mediis posticis lateralibus fere duplo minoribus eximie distincta.

Gen. *Diaea* Thorell.

Diaea proclivis, sp. nov.

♂. Long. 5 mm.—Cephalothorax subtilissime coriaceus, fulvo rufescens, parte cephalica vix distincte testaceo-lineata, tuberculis ocularibus magnis nigro-olivaceis, setis nigris validis et longis paucis, in parte cephalica triseriatis, in thoracica inordinatis, munitus. Oculi postici in lineam validissime recurvam, medii lateralibus saltem duplo minores, a lateralibus quam inter se fere duplo remotiores. Oculi antici in lineam subrectam, medii lateralibus saltem quadruplo minores et a lateralibus quam inter se remotiores. Area oculorum mediorum evidenter longior quam latior et antice quam postice angustior, medii antici posticis minores. Clypeus area oculorum mediorum haud vel vix angustior, leviter proclivis, ad marginem setis sat longis decem uniseriatis munitus. Abdomen longum, depressiusculum, antice truncatum, postice attenuatum, fulvum, supra setis spiniformibus, nigris, validis et longis erectis conspersum, subtus dilutius. Mammillae fuscae. Chelae fulvo-rufulae, laeves, parce crinitae. Partes oris fulvae, laminae in parte apicali nigro-setosae. Sternum luteum, laeve, parce setosum. Pedes longi, fulvi, antici, versus extremitates, sensim infuscati et olivacei. Tibiae anticae subtus aculeis interioribus 6 exterioribus 4, inter se iniquis et parum regulariter seriatis, utrinque aculeis trinis et supra, in parte basali, aculeo dorsali, metatarsi aculeis inferioribus 4-5 vel 4-4 et utrinque aculeis lateralibus binis, armati. Pedes-maxillares sat breves et robusti, fulvi, apice infuscati; femore crasso, compresso, supra convexo; patella vix longiore quam latiore parallela; tibia patella saltem haud brevior, basin versus valde attenuata et subpediculata, et supra et intus valde crinita, extus ad apicem apophysibus binis validis et longis instructa: apophysi superiore, secundum tarsum directa, depressa, apice sensim attenuata, truncata et minutissime emarginata, apophysi inferiore superiore aequilonga, paulo graciliore, leviter curvata, ad basin attenuata, ad

apicem rufula et minute uncata; tarso lato, subrotundo, apice breviter subacuto, convexo; bulbo subrotundo, intus membranaceo, extus nigro, leviter convexo et sinuoso-impresso, stylo valido nigro omnino circumdato.

Species insignis forma abdominis clypeoque leviter proclivi a *Tmaro* sat similis.

***Diaea puncta* Karsch.**

In Greff, Fn. Guin. ins. S. Thome, etc., 1884, p. 66.

♂. Long. 4 mm.—Cephalothorax flavido-rufescens, laevis et nitidus, parte thoracica linea exillima nigra cincta, tuberibus ocularibus albido-opacis, saepe ad basin olivaceis. Oculi postici in lineam validissime recurvam, medii lateralibus plus duplo minores, a lateralibus quam inter se fere duplo remotiores. Oculi antici in lineam rectam, a sese fere aequidistantes, medii lateralibus fere quadruplo minores. Oculi quatuor medii inter se subaequales, aream non multo longiorem quam latiore et antice quam postice paulo angustiore, occupantes. Clypeus area oculorum mediorum paulo angustior, verticalis, planus, ad marginem setis tenuibus et longis paucis munitus. Abdomen breviter ovatum, antice rotundum, fulvo-testaceum, antice punctis binis vel plurimis, postice punctis maculisque fere inordinatis, vittas duas latas designantibus, fusco-rufulis, nigrisve ornatum, setis validis nigris erectis conspersum. Chelae fulvo-rufulae, laeves. Partes oris fulvae. Sternum pallide flavidum, laeve et nitidum, parce setosum. Pedes longi, luteo-flavescentes, tibiis anticis subtus, ad radicem aculeorum saepe minute nigro-notatis. Tibia 1ⁱ paris subtus aculeis 3-3, basalibus minoribus (aculeis apicalibus carens) utrinque aculeis trinis et supra setis spiniformibus erectis binis longioribus, metatarsus aculeis inferioribus 3-3, apicalibus minoribus, et utrinque aculeis lateralibus binis, instructi. Pedes-maxillares breves et robusti, pallide lutei; femore robusto subrecto; patella haud longiore quam latiore; tibia patella brevior, apophysibus validis trinis armata: apophysi superiore maxima, articulo longiore, secundum marginem tarsi directa, valida sed apicem versus attenuata atque breviter acutissima, subtus convexa et crebre rugosa; apophysi media brevior, ad basin tenui, ad apicem valde dilatata subrotun-

cla et disciformi, superne convexa et nitida, inferne deplanata et leviter foveolata; apophysi inferiore, media haud longiore, graciliore, arcuata, apice leviter ampliata atque obtuse truncata; tarso sat late ovato; bulbo rufulo disciformi, subrotundo, plano, stylo nigro valido omnino circumdato.

NOTA. Nous le possédons aussi de Sierra-Leone, du Gabon et de l'île S. Thome, d'où il a été décrit par le Dr Karsch. Les individus de S. Thome diffèrent de ceux du continent par quelques détails de coloration:

Diaea puncta (typica).

Cephalothorace supra punctis nigris paucis triseriatis ornato, abdomine fulvo-testaceo, albido-punctato et punctis nigris parce ornato, pedibus anticis ad radicem aculeorum nigro-guttulatis.—Ins. S. Thome.

Nous ajoutons ci-après la description d'une troisième espèce que nous avons reçue de Sierra-Leone:

***Diaea semilutea*, sp. nov.**

♂. Long. 4 mm.—Cephalothorax oculique praecedenti (*D. puncta*) subsimiles. Cephalothorax flavidus, laevis et nitidus, setis nigris longis paucis conspersus. Abdomen breviter ovatum, antice rotundum, ad marginem anticum setis nigris longis munitum, praeterea breviter et parce albido-pilosum, fulvo-testaceum, antice punctis quatuor, lineam transversam recurvam designantibus, dein utrinque punctis trinis lineam longitudinalem arcuatam formantibus, postice linea transversa abbreviata, nigris, supra decoratum, subtus postice, prope mamillas, leviter infuscatum et subvittatum. Chelae partes oris sternum pedesque pallide lutea, tibiis metatarsisque subtus ad apicem tenuissime fusco-cinctis, tibiis anticis subtus aculeis 3-3, apicalibus minoribus, utrinque aculeis trinis et supra setis longioribus spiniiformibus binis, metatarsis aculeis inferioribus 3-3 et utrinque aculeis trinis armatis. Pedes-maxillares parvi, lutei, apice rufescenti-tincti; tibia patella circiter aequilonga, versus basin leviter attenuata, apophysibus apicalibus binis, longitudine aequis, armata: apophysi superiore, secundum marginem tarsi ducta, subrecta sed apice nigra, acutissima et leviter divaricata; inferiore subrecta, tereti, apice ob-

tusa; tarso parvo et angusto; bulbo simplici rufulo, stylo nigro, valido circumdato.—Sierra-Leone: Free Town.

Le tableau suivant résume les caractères des espèces du genre *Diaea* actuellement connues de l'Afrique occidentale:

♂.—1. Tibia pedum-maxillarium apophysibus trinis armata, apophysi superiore subtus convexa et rugosa, apophysi media dilatata et disciformi. Tibia pedum anteriorum aculeis 3-3 subtus armata sed aculeis apicalibus carens. *D. puncta*.

Tibia pedum-maxillarium apophysibus binis extus munita. Tibia pedum 1^a paris subtus biseriatim aculeata et aculeis apicalibus munita. 2

2. Area oculorum mediorum vix longior quam latior et antice quam postice vix angustior. Clypeus area oculorum mediorum angustior, verticalis. Tibiae anticae aculeis 3-3 subtus munitae. Tarsus pedum-maxillarium parvus et angustus. . . . *D. semilutua*.

Area oculorum mediorum evidenter longior quam latior et antice quam postice angustior. Clypeus evidenter proclivis, area oculorum mediorum haud angustior. Tibiae anticae aculeis 6-4 subtus armatae. Tarsus pedum-maxillarium latus, subrotundus.

D. proclivis.

Subfamilia **Stephanopsinae**.

Gen. **Phrynarachne** Thorell.

Phrynarachne rugosa (Latreille).

Thomisus rugosus Latreille, in Nouv. Dict. Hist. Nat., xxxiv, 1819, p. 42.

Thomisus foka Vinson, Aran. Réunion, etc., 1863, p. 69.

Le *P. rugosa* est cité du Cameroun par T. Thorell et R. I. Pocock, je lui rapporte avec doute un très jeune individu recueilli par M. de la Escalera.

NOTA. Cette espèce a été nommée mais non décrite par Walckenaer dans le *Tableau des Araneides*, 1805, p. 33: «18 Thomise rugueux (*T. rugosus*), araignée inédite de l'île de France. Collection du professeur Lamarck».

Latreille en dit quelques mots, qui peuvent passer pour une brève description, dans le t. xxxiv du *Nouveau Dictionnaire d'Histoire Naturelle*, 1819, p. 42: «Le Thomise rugueux, *rugosus*, de M. Walckenaer a l'abdomen triangulaire, tout son corps est d'un roussâtre foncé et graveleux; chaque paire d'yeux latéraux est placée sur une légère éminence; les pattes ont quelques parties d'un brun plus pâle.—Ile de France».

Gen. *Regillus* *Cambr.*

Regillus noditarsis, sp. nov.

♀ (pullus). Long. 5 mm.—Cephalothorax niger, coriaceus, pilis fulvo-rufulis brevibus, curvatis et pronis, crebre vestitus. Abdomen antice truncatum et emarginatum, postice sensim ampliatum et obtuse truncatum, supra atrum sed antice dilutius et rufescens, pilis fulvis pronis brevibus late clavatis et pronis crebre vestitus, ad marginem anticum et postice in declivitate, setis albidis longioribus clavatis munitum, subtus fulvo-testaceum. Pedes nigricantes, coxis luteis, femoribus subtus valde luteo-variatis, patellis (praesertim posticis), tibiis cunctis, metatarsisque anticis supra nodosis, subtuberculatis, tibiis anticis aculeis validis singulariter prominulis 4-4, metatarsis aculeis similibus 3-3 subtus armatis et extus setis longis clavatis uniseriatis instructis.

A *R. squalido* E. Sim., cui valde affinis et subsimilis est, imprimis differt cephalothoracis tuberculo postico minore, a margine distantiore, tibiis metatarsisque anticis superne tuberculatis (in *R. squalido* superne deplanatis et subcostatis) et extus, prope aculeos, setis claviformibus multo longioribus et regulariter uniseriatis, instructis.

Familia **Clubionidae.**

Subfamilia **Sparassinae.**

Gen. *Torania* E. Simon.

Torania occidentalis (E. Simon).

Isopeda occidentalis E. Simon, in Ann. Soc. ent. Fr., 1887, p. 264.

Décrit d'Assinie, indiqué depuis du Cameroon.

Mem. Soc. esp. Hist. nat., 1, 1903.

Gen. *Remmius* E. Simon.*Remmius quadridentatus*, sp. nov.

♀. Long. 15 mm.—Cephalothorax nigro-castaneus, parte thoracica postice, versus marginem, dilutior et rufescenti-tincta, nigro-setosus et setis albidis longioribus paucis conspersus, fronte lata in medio leviter transversim carinata. Oculi ut in *R. vultuoso* ordinati. Abdomen ovatum, supra nigrum, nigro-pilosum et setis longissimis albis paucis conspersum, subtus macula maxima subquadrata fulva et lacte aurantiaco-pilosa ornatum. Chelae validissimae et convexae, antice nigro-opacae, parce nigro-setosae, subtus fusco-castaneae et transversim striatae, margine superiore sulci crebre rufo-ciliato, inferiore dentibus quatuor subaequis et subcontiguïs, sat longis sed obtusis instructo. Partes oris sternumque nigro-castanea, nigro-pilosa, laminae apice crebre rufo-ciliatae. Pedes nigricantes, coxis cunctis tarsisque posticis dilutioribus et rubro-castaneis, aculeis ordinariis armati, tarsi cunctis, metatarsis anticis usque ad basin, posticis in dimidio apicali sat longe sed parum dense scopulatis. Plaga genitalis fere ut in *R. vultuoso*, luteo-nitida, ovato transversa, sulco medio profundo divisa et utrinque, prope medium, sinuoso-impressa.

A *R. vultuoso* E. Simon (*R. sordidato* Thorell), cui affinis est, imprimis differt chelarum margine inferiore quadridentato (haud quinquedentato) et regione ventrali macula magna aurantiaca ornata.

Gen. *Olios* Walckenaer.*Olios benitensis* (Pocock).

Sparassus benitensis Pocock, in Proceed. Zool. Soc. Lond., 1899, p. 874, tab. LVI, f. 12, t. LVIII, fig. 27.

Très voisin du *S. Alluandi* E. Sim., d'Assinie; il s'en distingue par ses chélicères brun-rouge (noires chez *S. Alluandi*) et par la structure de sa plaque génitale.

Il est peut-être synonyme du *S. sulphuratus* Thorell; la description que le Dr Thorell a donnée du dessin dorsal de l'abdomen est cependant un peu différente.

Gen. *Heteropoda* Latreille.*Heteropoda regia* (Fabricius).

Espèce répandue dans toutes les régions tropicales du monde.

Subfamilia *Cteninae*.Gen. *Ctenus* Walckenaer.*Ctenus Burtoni* Fr. O. P. Cambridge.

In Proceed. Zool. Soc. Lond., 1898, p. 25, tab. III, f. 3.

Décrit du Cameroon où il paraît commun.

NOTA. Thorell décrit six espèces de *Ctenus* du Cameroon, de son côté R. I. Pocock en signale six; la synonymie de ces espèces devra être établie.

Gen. *Caloctenus* Keyserling.*Caloctenus guineensis* E. Simon.

In Ann. Soc. ent. France, 1896, p. 496.

Décrit du Sierra-Leone.

Subfamilia *Clubioninae*.Gen. *Chiracanthium* C. Koch.*Chiracanthium geniculatum* E. Simon.

In Ann. Soc. ent. France, 1886, p. 380.

Découvert au Sénégal.

NOTA. *C. peregrinum* Thorell, du Cameroon, dont l'auteur ne décrit que la femelle, est peut-être synonyme de *C. geniculatum* E. Simon.

Chiracanthium Escalerai, sp. nov.

♀. Long. 6 mm.—Cephalothorax longe ovatus, sat humilis, pallide-lutescens, glaber et laevis. Oculi cuncti inter se subaequales, quatuor postici in lineam vix procurvam, inter se fere aequidistantes. Oculi quatuor antici in lineam plane rectam, inter se angustius et aequae distantes. Quatuor medii aream latiore quam longiorem et antice quam postice angustiore occupantes.

Clypeus oculis anticis angustior. Abdomen oblongum, convexum, postice acuminatum, supra luteo-rufescens, postice late obscurius et nigro-virescens, utrinque parce et inordinate albido-punctatum, subtus luteum, utrinque maculis flavis, valde laciniosis, in medio vitta lata fusco-rufula inaequali, antice evanescente, notatum. Mamillae luteae, superiores articulo apicali, basali multo brevior et angustior, infuscato, munitae. Chelae, partes oris, sternum pedesque pallide lutea, subpellucentia. Chelae sat robustae, margine inferiore sulci dentibus parvis 5 armato. Partes oris leviter infuscae. Sternum utrinque nigro-marginatum. Pedes longissimi et gracillimi, patellis leviter infuscat, tibiis metatarsis tarsisque apice minutissime nigris, tibiis metatarsisque anticis aculeis setiformibus longissimis biseriatis et numerosis, femoribus subtus setis longis uniseriatis, munitis.

A *C. filipedi* E. Simon (ex Natal) sat affine sed oculis anticis et posticis a sese fere aequidistantibus et pedibus anticis aculeis setiformibus longissimis instructis abunde differt.

Subfamilia **Corinninae.**

Tracheleae.

Gen. **Procopius Thorell.**

A *Pronophaea* E. Sim. cui affinis est differt oculis mediis anticis reliquis oculis multo majoribus et valde convexis, area oculorum mediorum latiore quam longiore, pedibus longioribus, tibiis anticis aculeis longis et pronis 8-8 vel 10-10 subtus armatis (in *Pronophaea* aculeis longis 2-2 tantum armatis).

Procopius granulosus, sp. nov.

♀. Long. 10 mm.—Cephalothorax nigro-piceus, granulis parvis subrotundis piliferis, in parte cephalica inordinatis, in thoracica lineolas radiantes designantibus et versus marginem posticum evanescentibus, munitus, parte cephalica valde convexa, parallela, antice haud attenuata, thoracica antice sulco profundo impressa. Oculi postici sat parvi, inter se aequales, lineam leviter procurvam designantes, medii a lateralibus quam a sese paulo

remotiores. Oculi antici in lineam magis procurvam, medii reliquis oculis plus quadruplo majores et valde convexi, a laterali-
bus quam inter se remotiores, sed spatio interoculari oculo sal-
tem duplo angustiore, oculi laterales utrinque prominuli, aequi,
spatio oculo paulo angustiore a sese distantes. Clypeus oculis
mediis anticis latior, in medio convexus. Abdomen pulchre ova-
tum, fusco-lividum, postice, supra mamillas, macula parva fulva
notatum, regione epigasteris duriuscula et coriacea, fusco-rufula,
postice in medio nigra et leviter depressa. Mamillae fulvo-rufu-
lae. Chelae ad basin transversim depressae, dein convexae et
valde prominentes, nigro-nitidae, acute-rugosae. Sternum nigro-
piceum, granulis parvis subrotundis, postice quam antice densio-
ribus, munitum. Pedes lacte fusco-rufuli, femoribus, praesertim
anticis, obscurioribus et fere nigris, omnino subtiliter rugosi; fe-
more 1ⁱ paris intus aculeo submedio longissimo, tibia subtus acu-
leis longissimis pronis 10-10 (basalibus binis setiformibus), meta-
tarso aculeis similibus 6-6; tibia 2ⁱ paris aculeis 8-9, metatarso
aculeis 5-5, munitis; tibiis metatarsisque posticis aculeis inferiori-
bus debilibus 2-2 aculeisque lateralibus paucis munitis.

A *P. aethiopi* Thorell, cui verisimiliter valde affinis est, differt
aculeis inferioribus tiliarum et metatarsorum anticorum nume-
rosioribus.

(In *P. aethiopi*, sec. Thorell, tibia 1ⁱ paris aculeis 7-7, metatar-
so aculeis 5-5 tantum munitis).

Procopius aeneolus, sp. nov.

♀. Long. 8 mm.—Cephalothorax niger, fere praecedentis sed
parte cephalica paulo angustiore, tegumentis granulis transversis
cariniformibus, in parte cephalica inordinatis, in thoracica vix
distincte seriatis, crebre munitus, sed parte thoracica antice, pro-
pe sulcum profundum et leviter ovatum, fere laevi. Oculi fere
praecedentis sed postici in lineam paulo magis procurvam. Ab-
domen ovatum, nigro-aeneum, nitidum, regione epigasteris valde
duriuscula et coriacea, fusco-rufula. Mamillae fulvae. Chelae ut
in praecedenti, nigro-nitidae, antice parce acute rugosae. Ster-
num nigro-opacum, antice atque in medio fere laeve, praeterea
transversim rugosum. Partes oris pedesque omnino laeves et ni-

tidi, pedes nigerrimi, coxis patellisque ad basin paulo dilutionibus, metatarsis tarsisque cunctis tibiisque ad apicem laete fulvofulidis, aculeis ut in praecedenti ordinatis sed tibiis anticis aculeis inferioribus 8-8, metatarsis 4-5 subtus armatis.

Familia **Pisauridae**.

Gen. **Thalassius** *E. Simon*.

Thalassius leonensis *R. I. Pocock*.

In Proceed. Zool. Soc. Lond., 1899, p. 867, tab. LVII, fig. 21.

Thalassius insignis *R. I. Pocock*.

Ibid., p. 868, tab. LVII, fig. 23.

Le premier est décrit du Sierra-Leone d'où nous l'avons reçu également, le second de Benito River au Cameroon.

NOTA. *T. rubro-maculatus* Thorell, est sans doute synonyme de *T. (Olios) guineensis* Lucas, au moins de l'espèce que R. I. Pocock décrit sous ce dernier nom (loc. cit., p. 864).

M. de la Escalera a recueilli aussi quelques jeunes individus, non déterminables, du genre *Dolomedes*.

Familia **Lycosidae**.

Gen. **Hippasa** *E. Simon*.

Hippasa albopunctata *Thorell*.

In Bih. t. K. Sv. Vet.-Akad. Handl., t. xxv, p. iv, p. 84.

Ab *H. cinerica* E. Sim. (ex Africa occidentali) differt sterno fulvo vitta nigricanti notato.

NOTA. Les individus recueillis par M. de la Escalera étant tous très jeunes, je ne vois rien pour les distinguer de *H. partita* Cambr. (*H. deserticola* E. Simon), espèce répandue dans une grande partie de l'Afrique.

Pardosa manicata *Thorell*.

Loc. cit., p. 87.

Paraît commun.

Familia **Oxyopidae.**Gen. **Oxyopes** *Latreille.***Oxyopes flavipalpis** (*Lucas*).

Sphasus flavipalpis Lucas, in Thomson, Archiv. ent., II, 1858, p. 12, tab. XIII, fig. 3.

Décrit du Gabon.

Oxyopes aureolus *Thorell.*

In Bih. t. K. Sv. Vet.-Akad. Handl., t. XXV, p. v, 1899, p. 89.

Décrit du Cameroun.

Trouvé en grand nombre par M. de la Escalera.

Familia **Salticidae.**I. **Salticidae unidentati.***Chrysillac.*Gen. **Telamonia** *Thorell.***Telamonia trinotata**, sp. nov.

♂. Long. 4,5 mm.—Cephalothorax niger, nitidus, squamulis micantibus, aeneo caeruleoque tinctis vestitus, parte cephalica utrinque, inter oculos, macula parva, thoracica, prope medium, vitta transversa utrinque evanescente et postice, ad marginem, punctis binis niveo-squamulatis, ornatis. Pili oculorum breves, supra oculos lutei, subtus albidi. Clypeus angustus, parce albido-pilosus. Abdomen angustum, nigrum, supra crebre olivaceo-aeneo-squamulatum, prope medium punctis trinis niveis, lineam transversam recurvam designantibus, ornatum, subtus in regione epigasteris subglabrum, in regione ventrali albido-squamulatum. Mamillae nigrae. Chelae longae, attenuatae et divaricatae, antice deplanatae, inordinatim rugatae et parce rugosae, marginibus sulci longissimis, inferiore acute carinato, dentibus medio-cribus remotissimis, margine superiore dentibus angularibus binis, 1° altero saltem duplo longiore, gracili et acuto, margine inferiore dente simili, munitis, ungue longissimo, simplici. Partes oris

fusco-castaneae. Sternum nigrum, nitidum, simpliciter albido-pilosum. Pedes sat longi, nigri, parce albo-squamulati, coxis cunctis femoribusque 4ⁱ paris ad basin luteis, tibiis et subtus et supra fulvo-vittatis, metatarsis 1ⁱ paris subtus fulvo-vittatis, reliquis metatarsis tarsisque luteis vel vix distincte lineatis, tibiis anticis aculeis inferioribus 3-3 aculeoque interiore, metatarsis anticis aculeis inferioribus 2-2, basalibus longis apicalibus parvis, aculeoque interiore apicali, armatis. Pedes-maxillares sat graciles, nigri; femore curvato; tibia patella circiter aequilonga sed crassiore, extus ad angulum inferiorem, apophysi apicali brevi et obtusa armata; tarso sat anguste et longe ovato.

Deux autres espèces du genre *Telamonia* sont connues de l'Afrique occidentale, *T. comosissima* et *virgata* E. Simon.

Marpissac.

Gen. **Mithion** E. Simon.

Mithion ocellatus (Thorell).

Marpissa ocellata Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet.-Akad. Handl., t. xxv, p. vi, 1899, p. 93.

♀. Long. 7,8 mm.—Cephalothorax fulvo-rufescens, parte cephalica antice leviter infuscata, utrinque maculis ocularibus nigris notata, supra albido-utrinque flavo et inter oculos aurantiaco-pilosa, parte thoracica subglabra, tenuissime nigro-marginata et antice, in declivitate, lineolis obliquis fuscis notata. Pili oculorum flavi, sub oculis mediis albi. Clypeus subglaber, pilis albis crassis paucis munitus. Oculi antici inter se valde inaequales et contigui, apicibus in lineam subrectam. Oculi parvi ser. 2^{ae} paulo ante medium siti. Abdomen longe oblongum, postice attenuatum, fulvo-testaceum, utrinque albido-luteo-squamulatum, supra antice squamulis viridi-micantibus lineolisque sinuosis albo-squamulatis, dein maculis magnis ovatis, nigerrimis et nigro-pilosis, biseriatas, 3-3, vittas duas designantibus, punctisque niveis 2-2, decoratum, subtus vitta media obscuriore confusa, antice evanescente, notatum. Mamillae longae, fulvo-rufulae. Chelae, partes oris, sternum, pedesque fulvo-testacea, parte labiali infuscata, femoribus 1ⁱ paris antice lineolis nigris curvatis 6 vel 7 zebratis. Pedes 1ⁱ paris,

praesertim femore, reliquis robustiores, tibia aculeis exterioribus trinis parvis, aculeisque interioribus quatuor paulo majoribus, metatarso aculeis similibus 2-2, armatis. Pedes 3ⁱ paris pedibus 4ⁱ paris paulo breviores sed patella tibiaque robustiores. Metatarsus 3ⁱ paris aculeis apicalibus verticillatis aculeisque submediis trinis armatus. Metatarsus 4ⁱ paris aculeis apicalibus parvis tantum munitus. Plaga genitalis vix latior quam longior, fuscorufula, nitida, antice foveola, plagulam triquetram includente, impressa.

Thyeneae.

Gen. *Thyene* E. Simon.

Thyene squamulata E. Simon.

In Ann. Soc. ent. Fr., 1885, p. 347.

Espèce décrite du Sénégal, indiquée depuis de la côte de Guinée et de l'Afrique orientale.

Plexippeae.

Gen. *Pharacocerus* E. Simon.

Pharacocerus xanthopogon, sp. nov.

♂, Long. 12 mm.—Cephalothorax niger et nitidus, parte thoracica in medio late dilutiore et rufescenti-tincta, macula media, fere inter oculos posticos sita, et postice acuminata, vittaque marginali lata, postice interrupta, lacte flavo-pilosis decoratus, clypeo pilis longissimis, antice directis et seriatis pallide flavidis ornato. Pili oculorum supra oculos cinerei, subtus albido-flavidi. Oculi antici magni, inter se contigui, apicibus in lineam subrectam. Abdomen supra atrum, postice paulo dilutius, antice arcu transverso lato, utrinque vittis obliquis pallide flavido-nitido-pilosis et postice arca media subquadrata flavo-pilosa, decoratum, subtus atrum, fere glabrum, fusco-testaceo-marginatum et saepe vitta media testacea abbreviata sectum. Chelae verticales et parallelae, nigro-nitidae, antice (apice excepto) setis flavidis longis, parum regulariter seriatis, hirsutae, marginibus sulci brevibus, superiore dentibus binis geminatis, 1^o altero paulo majore, inferiore dente multo majore compresso et acuto, armatis. Partes oris nigrae.

Sternum fulvo-testaceum, albo-pilosum. Pedes 1ⁱ paris nigri, parce albo-nigroque hirsuti, metatarso ad basin dilutiore, tarso luteo. Pedes 2ⁱ paris nigri, femore supra ad basin dilutiore, metatarso tarsoque luteis. Pedes quatuor postici flavidi, femoribus apice nigro-annulatis, patellis nigris, tibiis metatarsisque, ad basin atque ad apicem, nigro-annulatis, aculeis validis et longis ordinariis armati. Metatarsi antici breves (tarsis vix longiores) aculeis inferioribus validis et longis 2-2, metatarso 2ⁱ paris (et interdum 1ⁱ paris) aculeo parvo apicali interiore armatis. Pedes-maxillares breves et robusti, fusci, flavo-pilosi et hirsuti; tibia patella brevior, apophysi nigra parva simplici et acuta, oblique divaricata extus ad apicem armata; tarso sat lato et breviter ovato; bulbo disciformi, in medio convexo et subrotundo, intus stylo libero tenui subrecto munito.

Pharacocerus ephippiatus (Thorell).

Carrhotus ephippiatus Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet.-Akad. Handl., 1899, p. 101.

♂. Long. 9-12 mm.—Cephalothorax niger (fere omnino depilis), utrinque in declivitate parce albo-pilosus. Clypeus utrinque glaber, in medio, pilis densis, longissimis et decumbantibus, chelae fere obtegentibus, lacte flavo-aurantiacis ornatus. Oculi antici magni, inter se contigui, apicibus in lineam rectam, pilis brevibus paucis flavidis cincti. Abdomen oblongum, atrum, supra rubropubescens, parce et longissime flavo nigroque hirsutum, antice vitta transversa lata albo-pilosa, in medio macula magna subquadrata lacte flavo-aurantiaco-pilosa et utrinque punctis niveis trinis decoratum, subtus atrum fere glabrum. Chelae verticales et parallelae nigrae, ut in praecedenti, sed dente inferiore minore. Sternum fuscum, parce albo-pilosum. Partes oris nigrae. Pedes nigricantes, coxis cunctis, femoribus subtus ad basin, praesertim posticis, dilutioribus, tarsis cunctis luteis, anticis apice infuscatis, metatarsis quatuor anticis ad basin dilutioribus, tibiis metatarsisque quatuor posticis annulo medio lato luteo ornatis. Aculei ut in praecedenti ordinati, sed metatarsis anticis aculeo parvo apicali interiore carentibus. Pedes-maxillares breves et robusti, nigri, nigro-hirsuti, femore supra parce albo-piloso, tibia extus setis fla-

vidis longis paucissimis munita; tibia patella brevior, apophysi antice directa, attenuata sed apice minute et aequaliter bifida armata; tarso ovato; bulbo sat longo, apice rotundo, ad basin sub tibia paululum producto et conico.

Gen. *Theratoscirtus* E. Simon.

Theratoscirtus capito, sp. nov.

♂. Long. 10-13 mm.—Cephalothorax crassus niger (fere depilis) obscure rubro-pubescent, vitta marginali latissima et postice, in declivitate, vitta media abbreviata albo-pilosis, ornatus. Oculi antici in lineam sat recurvam, laterales a mediis distincte separati. Pili oculorum supra oculos fulvo-rubri, inter oculos et subtus albi. Clypeus ad marginem dense et longe albo-barbatus. Abdomen breviter oblongum, supra atrum, flavido-nitido-pubescent et vittis binis ovatis rubro-pilosis ornatum, subtus atrum, fulvo-pubescent. Chelae validae, nigrae, valde coriaceae et transversim striatae, extus convexae, margine inferiore sulci dente valido sat longo et obliquo armato, ungue ad basin crasso et subrecto, dein angustiore et compresso. Partes oris fusco-castaneae, laminae apice rufescentes, dilatatae et divaricatae. Sternum obscure fulvum. Pedes robusti, fulvo-rufuli, antici, saltem patella et tibia, femoreque ad apicem, paulo obscuriores. Pedes 3ⁱ paris pedibus 4ⁱ paris multo longiores. Tibia 1ⁱ paris subtus aculeis exterioribus 4 longis, a sese fere aequidistantibus, aculeis interioribus 4, basali parvo, reliquis inter se appropinquatis longioribus (apicali minore) atque aculeis lateralibus interioribus binis munita, metatarsus tibia brevior, sed tarso longior, aculeis inferioribus validis et longis 2-2, aculeis lateralibus interioribus binis aculeoque laterali exteriori apicali parvis, instructus. Pedes-maxillares robusti, fusco-castanei, femore, patella tibiaque supra niveo-pilosis; tibia patella brevior, extus oblique secta atque ad basin apophysi divaricata sat longa, conica et longe crinita, insigniter armata; tarso longe ovato, ad basin valde convexo, ad apicem incurvo, longe attenuato et subacuto, bulbum multo superante; bulbo sat magno, obliquo, subquadrato.

Espèce très répandue que nous possédions déjà du Sierra-Leone, du Gabon et de l'île S. Thomé.

***Theratoscirtus torquatus*, sp. nov.**

♂. Long. 6-8 mm.—Cephalothorax fusco-rufescens, parte cephalica obscuriore, prope oculos nigra, rubro-pilosa, thoracica versus marginem sensim obscuriore sed vitta marginali lata, postice interrupta, et postice vitta media abbreviata albido-pilosis decoratus. Oculi antichi in lineam recurvam a sese subcontigui. Pili oculorum supra oculos rubri, inter oculos et subtus albo-lutei. Clypeus ad marginem barbis longis et densis albo-luteis munitus. Abdomen breviter ovatum, supra atrum, omnino albomarginatum et vitta media lata testacea et albo-pilosa ornatum, subtus atrum et parce fulvo-pubescent. Chelae nigrae, valde coriaceae et transversim striatae, antice deplanatae, extus in parte apicali atque ad apicem obtuse marginatae, margine inferiore sulci dente valido longo et obliquo armato, ungue ad basin crasso et subrecto, ad apicem angustiore, compresso et incurvo. Partes oris fusco-castaneae, laminae ad apicem rufescentes, dilatatae et divaricatae. Sternum fulvum. Pedes robusti fulvi, femoribus ad apicem patellis tibiisque leviter infuscatis et confuse annulatis. Pedes 3ⁱ paris pedibus 4ⁱ paris multo longiores. Tibiae anticae aculeis inferioribus 4-4 longis sed basali apicalique seriei exterioris reliquis minoribus, aculeisque lateralibus binis interioribus, metatarsi, tibiis brevioribus sed tarsis paulo longioribus, aculeis inferioribus validis et longis 2-2 et utrinque aculeo apicali minutissimo, muniti. Pedes-maxillares sat longi, fusco-castanei, femore patellaque supra albo-pilosis, tarso ad apicem sensim dilutius et sericeo-nitido-piloso; tibia patella vix brevior, supra ad marginem apicalem, fere intus, paululum producta et obtusa, extus oblique secta atque apophysi apicali, infra directa, parva et acuta armata; tarso angusto, apicem versus longe attenuato et bulbum multo superante; bulbo simplici ovato (1).

Gen. *Alfenus* E. Simon.

***Alfenus chrysophaeus*, sp. nov.**

♂. Long. 7 mm.—Cephalothorax obscure rubro-castaneus,

(1) *Iolus crinitus* Thorell (loc. cit., p. 201). rentre probablement aussi dans le genre *Theratoscirtus*.

parte cephalica prope oculos, thoracica versus marginem, fere nigris, parte cephalica pilis rubris, utrinque pilis albidis mixtis, vestita et antice, pone oculos medios, lineola abbreviata alba notata, thoracica antice parce albo-pilosa. Pili oculorum rubri. Clypeus angustus, setis fulvis longis paucis uniseriatis tantum munitus. Oculi antici inter se valde inaequales et contigui, apicibus in lineam rectam. Abdomen longum, postice attenuatum, fusco-testaceum, supra utrinque nigro-punctatum, pilis rubris albidisque vestitum et variegatum, subtus albido-luteo-pubescent, linea media obscuriore et utrinque maculis rubris inordinatis vel subseriatis ornatum. Mamillae longae, nigrae, superiores pilis albis rubrisque supra ornatae. Chelae parvae, debiles, nigro-nitidae, parce striatae. Partes oris nigricantes, apice late dilutiores. Sternum coxaeque fulva. Pedes Iⁱ paris nigricantes, rubro-pilosi, tibia annulo medio dilutiore albo-piloso ornata, metatarso tarsoque luteis illo apice nigro-annulato, reliqui pedes fulvo-rufescentes, femoribus apice latissime nigricantibus, tibiis ad basin atque ad apicem, metatarsis ad apicem valde nigro-annulatis. Tibia Iⁱ paris aculeis inferioribus 3-3, interioribus longioribus, atque aculeis lateralibus plurimis, metatarsus tibia brevior tarso non multo longior, aculeis inferioribus validis et longis 2-2 et utrinque aculeo apicali multo minore, metatarsus 2ⁱ paris aculeis inferioribus et utrinque lateralibus parvis binis, instructis. Pedes-maxillares breves et robusti, nigri sed femore ad apicem patellaque supra crebre niveo-pilosis; tibia patella brevior, extus apophysi humili sed crassa, convexa, supra profunde sulcata, ad basin carinula parva obliqua munita, ad apicem inflexa, parum attenuata, obtuse et breviter bidentata; tarso ovato; bulbo magno, triquetro, ad basin valde transversim convexo et leviter emarginato, ad apicem attenuato, depresso atque obtuso.

Ab *A. calamistrato* E. Sim. differt magnitudine minore, pilis ocularibus cunctis rubris, parte cephalica fasciculis erectis carente, metatarsis anticis brevioribus, apophysi tibiali sulcata et apice bifida, etc.

Gen. *Pochyta* E. Simon.

Pochyta fastibilis, sp. nov.

♂. Long. 7 mm.—Cephalothorax altus, nitidus, parte cephalica

ca nigro-castanea (fere depile) in medio albido utrinque, inter oculos, fulvo-pilosa, parte thoracica fusca, antice vitta lata semi-circulari, in medio ampliata, et postice, usque ad marginem, in vittam producta, fulvo-rufula et albido-pilosa ornata. Pili oculorum supra oculos flavidi, subtus albidii. Clypeus parum dense, longe et tenuiter albido-barbatus. Abdomen angustum, postice acuminatum, supra fusco-olivaceum et maculis magnis confusis nigris biseriatis notatum, vitta media lata, fulvo-nitido-pilosa et utrinque maculis parvis longis trinis uniseriatis albidius pilosis, ornatum, subtus atro-testaceum. Chelae fusco-rufulae, nitidae, leviter striatae, praesertim intus longe et tenuiter albido-pilosae, longae, attenuatae et valde divaricatae, marginibus sulci longis, superiore dente longissimo sat gracili, recto et acuto, inferiore dente subsimili sed extus ad basin tuberculo humili munito, prope medium instructis, ungue longo, ad basin cylindrato et valde curvato, dein abrupte ampliato et subtus tuberculis binis obtusis et divaricatis munito, ad apicem angusto, compresso et arcuato. Partes oris nigricantes, laminae extus ad apicem dilatatae et divaricatae. Sternum luteum, nitidum. Pedes longi, lutei. Pedes Iⁱ paris rufescenti-tincti, coxa femoreque plus minus infuscatis, femore et supra et subtus linea sat breviter nigro-crinata fimbriato, tibia subtus aculeis longissimis et pronis 4-4, basin articuli haud attingentibus, et utrinque aculeis binis multo minoribus, metatarsos tibia multo breviores et leviter curvatos subtus aculeis pronis longissimis (apicem tarsi fere attingentibus) 3-3 et utrinque, prope basin, aculeo breviori instructis, reliqui pedes valde aculeati. Pedes-maxillares graciles, lutei, tarso nigricanti, tibia supra longe et crebre albo-pilosa; tibia patella saltem $\frac{1}{4}$ longiore, apophysi brevi, nigra et acuta extus ad apicem armata; tarsus longo et angusto, leviter curvatus; bulbus conicus, transversus, basin tarsi tantum occupans, stylo libero longissimo, circulum magnum formante, munito.

***Pochyta pulchra* (Thorell).**

Viciria pulchra Thorell, in Bih. t. K. Sv. Vet.-Ak. Handl. t. xxv, pars iv, 1899, p. 97.

♂. Long. 6-7 mm.—Cephalothorax altus, nitidus, parte cepha-

lica nigra (fere depile), utrinque, inter oculos, albo-pilosa, parte thoracica fusca, vitta lata semicirculari, in medio ampliata et postice in vittam producta, obscure fulva et albo-pilosa, ornata. Pili oculorum breves albi. Pili clypei albi uniseriati, in medio longiores. Abdomen angustum et longum, postice acuminatum, nigrum, supra vitta media integra, antice leviter ovata et lineam lanceolatam nigram includente, postice sensim attenuata et utrinque maculis parvis binis longis albo-pilosis, ornatum, subtus dilutius et utrinque linea albo-pilosa marginatum. Chelae longae, leviter divaricatae, nigrae, marginibus sulci longis carinatis, dentibus remotis, superiore et inferiore a sese subsimilibus, validis compressis et acutis, ungue longo, subtus, in parte basali, leviter dilatato et anguloso. Partes oris nigricantes, laminae apice paulo dilutiores. Sternum luteum nitidum. Pedes longi lutei, antici vix rufescenti-tincti, femore 1^1 paris nec infuscato nec fimbriato, sed metatarso tarsoque obscurioribus, ut in praecedenti aculeati. Pedes-maxillares tenues et longi, nigri vel olivacei, patella, tibia basique tarsi supra sat breviter albo-pilosis; tibia patella saltem $\frac{1}{3}$ longiore, multo angustiore et leviter curvata, apophysi brevi crassa et obtuse truncata extus ad apicem armata; tarso angusto, tibia vix longiore et vix latiore, apice parum attenuato; bulbo ovato, stylo circumdato, apice emarginato et spina valida subrecta munito.

A *P. occidentali* E. Sim., cui affinis est, differt tibia pedum-maxillarium patella graciliore et multo longiore, apophysi apicali obtusissima, recta, haud curvata et ungue chelarum in parte basali subtus leviter inflato et subanguloso.

***Pochyta pannosa*, sp. nov.**

♂. Long. 5-6 mm. — Cephalothorax altus et nitidus (omnino depilis) nigro-castaneus, prope oculos niger, parte thoracica antice in medio paulo dilutior. Pili oculorum albo-nivei. Clypeus pilis albo-niveis sat longis et densis uniseriatis, ad marginem ornatus. Abdomen sat breve (omnino depile) supra fulvo-testaceum nigricanti-marginatum, antice fusco-rufulum, leviter coriaceum et minute fusco-variatum, postice fusco-segmentatum, subtus fuscum, utrinque vitta testacea albo-pilosa marginatum. Che-

lae nigro-nitidae, latae, leviter divaricatae, marginibus sulci sat longis, superiore dente sat parvo angulari, inferiore dente multo majore et compresso, armatis, ungue longo, arcuato, nec dilatato nec anguloso, sed subtus, prope medium, minutissime serrulato. Partes oris sternumque fusco-rufula nitida. Pedes mediocres fulvo-lutei, antici, femoribus exceptis, infuscati, reliqui tibiis metatarsisque ad apicem minute fuscis, pedum I¹ paris femore haud fimbriato, tibia aculeis inferioribus longissimis et pronis 4-4, basin articuli attingentibus et utrinque aculeis lateralibus brevioribus binis, metatarso tibia brevior, leviter curvato, subtus aculeis longissimis pronis (apicem tarsi fere attingentibus) 3-3, utrinque, in parte basali, aculeo vix brevior, aculeoque dorsali submedio valde armatis. Pedes-maxillares fusco-olivacei, patella tibia basi-que tarsi supra breviter albo-pilosis; tibia patella circiter aequilonga, extus ad apicem apophysi brevi, emarginata et aequaliter bidentata (dente superiore obtusiore) munita; tarso longe ovato; bulbo ovato, simplici, apice stylo tenui recurvo munito.

NOTA. Le genre *Pochyta* était jusqu'ici imparfaitement connu, nous en avons donné les caractères d'après une seule espèce amoindrie, *P. spinosa* E. Sim. du Sierra-Leone, dont nous ne possédions que la femelle.

D'après l'étude plus complète que nous en avons faite ce genre doit être reporté du groupe des *Saitis* à celui des *Plexippus*.

Le tableau suivant résume les caractères des cinq espèces dont nous connaissons les mâles.

1. Aculei pedum anticorum basin articuli attingentes. Uncus chelarum subtus haud inflatus sed saltem ad partem minute serrulatus. Tibia pedum-maxillarium patella brevior. 2
- Aculei pedum anticorum basin articuli haud attingentes. Tibia pedum-maxillarium patella longior vel saltem haud brevior. 3
2. Tibia pedum-maxillarium apophysi apicali emarginata et fere aequaliter bidentata, bulbus ovatus apice stylo tenui recurvo et circulum formante munitus Unguis chelarum, prope medium, minutissime serrulatus. Magnitudo minor. *P. pannosa*. E. S.

Tibia pedum-maxillarium apophysibus binis, 1^a subapicali parva et obtusissima, 2^a apicali majore et oblique truncata, bulbus ovatus, stylo apicali subrecto munitus. Unguis chelarum subtus prope apicem minute dentatus. Magnitudo major..... *P. major* E. S.

(ex Gabon).

3. Pedum 1ⁱ paris femur et supra et subtus linea crebre nigro-crinita fimbriatum. Unguis chelarum ad basin valde curvatus, dein abrupte ampliatus et bidentatus, dentes marginales remoti longi sat graciles et acuti, inferior subtus ad basin tuberculo obtuso munitus. Pedes-maxillares albo-testacei, tibia supra longissime albo-pilosa, apophysi apicali sat gracili et acuta armata, bulbo transverso, stylo longissimo, circulum magnum formante, munito..... *P. fastibilis* E. S.

Pedum 1ⁱ paris femur haud fimbriatum. Unguis chelarum arcuatus haud dentatus, dentes marginales validae, remotae. Pedes-maxillares fusci vel nigrificantes, supra albo-pilosi, apophysi tibiali brevi et crassa, bulbo ovato, apice spina valida munito..... 4

4. Tibia pedum-maxillarium patella circiter aequilonga, apophysi leviter deorsum curvata, cum angulo superiore subacuto. Unguis chelarum simplex.. *P. occidentalis* E. S.
(ex Gabon).

Tibia pedum-maxillarium patella gracilior et multo longior, apophysi apicali obtusissima vel obtuse truncata, recta. Unguis chelarum in dimidio basali, subtus leviter inflatus et subangulosus..... *P. pulchra* Thorell.

Vicirieae.

Gen. *Viciria* Thorell.

Viciria niveimana E. Simon.

In Ann. Soc. ent. Bel., XLVI, 1902, p. 49.

Espèce très répandue sur la côte occidentale d'Afrique, nous l'avons reçue du Sierra-Leone et du Gabon.

Viciria fuscimana, sp. nov.

♂. Long. 7 mm.—Cephalothorax fusco-rufescens, maculis ocularibus latis nigris et, inter oculos posticos, vitta transversa, saepe interrupta, nigricanti, notatus, obscure rubro-pubescens, parte cephalica macula magna, thoracica vitta submarginali latissima, postice interrupta, niveo-squamulatis, ornatis. Pili oculorum rubri. Clypeus crebre albo-barbatus. Abdomen angustum, supra nigrum, aeneo-micanti-squamulatum sed apice rubrum et vitta media integra albo-luteo-squamulata ornatum, subtus atrum parce pilosum, utrinque vitta albo-luteo-squamulata marginatum. Mamillae nigrae, superiores supra parce albido-squamulae. Chelae nigro-aeneae nitidae, parce et subtiliter transversim striatae. Partes oris sternumque fusco-olivacea. Pedes quatuor antici fusco-rufuli vel olivacei, metatarsis, basi excepto, pallide flavidis, tarsis pallide fuscis, femoribus subtus deplanatis, parce sed longissime albo-ciliatis, patellis tibiis metatarsisque ad basin (in parte fusca) crebre sed parum longe nigro-fimbriatis, metatarsis aculeis inferioribus longissimis 2-2 et utrinque lateralibus binis minoribus (imprimis apicalibus) armatis. Pedes quatuor postici fulvo-olivacei, femoribus ad apicem, patellis tibiisque, metatarsis ad basin, infuscatis. Pedes-maxillares fusco-rufuli, parce albo rufuloque pilosi, breves; patella vix $\frac{1}{4}$ longiore quam latiore, parallela; tibia patella brevior, apophysi apicali interdum brevissima interdum longior, apice minutissime emarginata et bidentata, armata; tarso ovato; bulbo longo, ad basin, sub tibia, longe producto, ad apicem rotundo, intus stylo libero tenui munito.

A *V. lupula* et *mustela* E. Sim. clypeo crebre barbato et metatarsis anticis aculeis inferioribus lateralibusque munitis abunde differt. A *V. albo-cincta* Thorell (1) cui praesertim affinis est (cephalothorace clypeo abdomineque subsimilibus) differt tibiis anticis supra haud fimbriatis et annulo medio luteo carentibus, metatarsis anticis aculeis lateralibus binis utrinque munitis (in *V. albo-cincta* Th. lateralibus exterioribus carentibus) et tarsis anticis fuscis (in *V. albo-cincta* Th. cum metatarsis luteis).

(1) Espèce décrite du Cameroon, et que nous avons reçue du Gabon.

***Viciria tergina*, sp. nov.**

♂. Long. 6 mm.—Cephalothorax laevis, fusco-castaneus, parte cephalica fulvo-pilosa (fere depile), antice et utrinque, prope oculos, nigra, thoracica in medio linea transversa, procurva, sat angusta dilutior et albo-luteo-pilosa ornata. Pili oculorum pauci albidii. Clypeus fere glaber, pilis longis paucis albis uniseriatis, in medio, munitus. Abdomen angustum, atrum, supra obscure sericeo-pubescent, vitta media integra lata dilutior, albido-luteo-squamulata, ornatum, subtus utrinque dilutius et albido-squamulatum. Chelae verticales et parallelae, nigricantes, coriaceae et tenuiter transversim striatae. Partes oris nigricantes. Sternum fulvum, interdum antice infuscatum. Pedes antici haud fimbriati, fusco-rufuli, parce rubro-pilosi, femoribus (saltem 1ⁱ paris) fere nigris, metatarsis tarsisque pallide luteis, parce et tenuiter setosis, metatarsis aculeis inferioribus longissimis 2-2 et utrinque aculeis lateralibus binis minoribus armatis. Pedes postici fulvi, femore 3ⁱ paris apice late infuscato, patella tibiaque leviter rufulo-tinctis. Pedes-maxillares breves, fusco-castanei; tibia patella brevior, apophysi exteriori sat valida, in parte basali subrecta, in parte apicali oblique divaricata, attenuata sed obtusa, intus subtilissime serrulata et prope medium minutissime dentata, armata; tarso ad basin lato; bulbo late ovato, ad basin convexo et breviter producto, intus stylo libero subrecto munito.

A *Viciria terebrifera* Thorell (*V. signata* E. Sim.), species asiatica, sat affinis (1).

II. Salticidae fissidentati.**Gen. *Hermotimus* E. Simon.**

Cephalothorax altissimus, sat late ovatus, parte cephalica superne plana, antice valde declivi, thoracica longiore, antice plana et stria profunda, paulo pone oculos sita, impressa, postice valde et abrupte declivi. Oculi antici inter se subcontigui et valde iniqui, in lineam validissime recurvam semicircularem. Quadrangu-

(1) Ce groupe de *Viciria* est en outre représenté sur la côte occidentale d'Afrique par les *V. equestris* E. Simon, de Sierra-Leone, et *V. epiluca*, E. Simon, du Gabon.

lus sat longus (vix $\frac{1}{6}$ latior quam longior), parallelus vel postice quam antice vix angustior et postice cephalothorace multo angustior, oculi postici lateralibus anticis subsimiles, oculi parvi seriei 2^{ae} paulo ante medium siti. Clypeus mediocris, reclinatus, pilis longis biseriatis ornatus. Chelae sat longae, verticales et parallelae, ungue longo et arcuato, marginibus sulci valde obliquis, inferiore dente inaequaliter bifido armato. Partes oris feminae sat breves, maris longiores, laminae extus obtusae. Sternum breve, antice vix attenuatum et truncatum, et coxae anticae a sese late distantes. Pedes sat longi, femoribus, praesertim anticis, compressis et subtus carinatis, reliquis articulis cylindraceis, tibiis anticis aculeis inferioribus 3-3 aculeisque lateralibus interioribus binis, metatarsis aculeis similibus 2-2 munitis. Pedes postici parce et minute aculeati. Tegumenta valde coriacea, duriuscula.

Ce nouveau genre est devenu le type d'un groupe spécial dans la série de *Salticoides fissidentés* où il représente les *Coccorchestes* et les *Aelurillus* de la série des unidentés. Les *Hermotimus* ont une certaine analogie avec les *Athamas*, au moins par leur disposition oculaire, mais ils en diffèrent sous bien des rapports.

Hermotimus coriaceus, sp. nov.

♂. Long. 5 mm.—Cephalothorax crebre coriaceus, prope oculos fere laevis, nigro-castaneus in medio confuse dilutior et rufescens, parce fulvo-pubescent, sed vitta media lata, crebrius flavo-pilosa, ornatus. Pili oculorum albidis. Clypeus latus et valde reclinatus, pilis albidis biseriatis, serie suboculari valde arcuata, serie marginali brevi et recta, ornatus. Abdomen sat breve, antice leviter prominulum sed obtusum et pilis longis erectis nigris, in medio paucis albidis, munitum, supra duriusculum, sigillis coriaceis 3-3 impressum, fusco-castaneum. Chelae sat longae, parallelae, nigro-aeneae, valde coriaceo-rugatae et prope basin linea obliqua crasse albo-pilosa ornatae. Pedes fulvo fuscove rufuli, parce et longe albo-hirsuti, femoribus 1ⁱ paris nigris, reliquis fuscis. Sternum et partes oris fusco-castaneae. Pedes-maxillares parum robusti, fulvo-rufuli; tibia patella circiter aequilonga, apophysi apicali nigra parva, simplici et acuta, antice directa, extus armata; tarso tibia haud latiore sed longo, cylindrato, apice

leviter curvato; bulbo simplici, ovato, ad basin breviter producto, ad apicem stylo brevi munito.

♀. Long. 5 mm.—Cephalothorax sat longus, nigro-castaneus, coriaceus, parce sericeo-micanti-squamulatus, ad marginem frontalem sat longe flavo-pilosus, utrinque in declivitate flavo-pilosus et vitta media abbreviata, antice truncata et medium partis cephalicae haud superante, postice sensim attenuata, flavo-squamulata, postice minute alba, ornatus. Pili oculorum longi, supra oculos flavi, inter oculos et subtus albi, clypeus angustus, parce et longe albo-pilosus. Abdomen longe ovatum, depressiusculum, ad marginem anticum emarginatum et pilis longis nigris, pilis albis paucis mixtis, munitum, supra nigro-castaneum, in parte basali vitta longitudinali, postice leviter ampliata et truncata, utrinque punctis paucis inordinatis et linea tenui marginali, in parte apicali arcu transverso latissimo, in medio antice producto et lanceolato, utrinque valde recurvo et fisso, flavo-pilosis, ornatum, subtus fusco-testaceum. Chelae robustae, fusco-rufulae, nitidae, parce transversim striatae et albo-crinitae. Sternum nigrum. Pedes parum longi, fulvo-lutei, femoribus cunctis utrinque late nigris vittatis, patellis tibiisque anticis rufulo-tinctis, coxis patellisque posticis fuscis, tibiis metatarsisque posticis ad basin atque ad apicem fusco-rufulo-annulatis, tibiis anticis aculeis inferioribus sat longis 3-3 aculeoque laterali interiore, metatarsis, tibiis multo brevioribus, aculeis similibus 2-2, instructis. Pedes postici aculeis tibialibus parvis paucissimis, aculeisque apicalibus metatarsorum exceptis, mutici. Pedes-maxillares pallide lutei, femore ad basin infusato.

Nous avons reçu antérieurement cette espèce de l'Ogoué.

Gen. *Longarenus* E. Simon.

Cephalothorax brevis et latus, vix longior quam latior, parte cephalica plana, thoracica brevi, postice fere abrupte declivi, inter oculos, depressione parva recurva sulcoque brevi munita. Oculi antichi inter se subcontigui, apicibus in lineam leviter recurvam. Quadrangulus multo latior quam longior, postice quam antice vix angustior et postice cephalothorace non multo angus-

tior. Clypeus maris sub oculis fere nudus, ad marginem, longe et crebre barbatus. Pedum anticorum tibiae aculeis inferioribus 3-3 munitae, aculeis lateralibus (♂) interioribus binis, metatarsi tibiis multo breviores, aculeis inferioribus longis (basalibus apicem articuli attingentibus) 2-2 aculeoque laterali apicali parvo interiore, armati. Tibiae cunctae aculeo dorsali carentes. Pedes 3ⁱ paris pedibus 4ⁱ paris multo longiores et crassiores. Laminae maris extus valde ampliatae, lobatae et marginatae. Tegumenta simpliciter pilosa.

Ce genre rentre dans le groupe des *Hasarius* et est surtout voisin des genres *Tarne* et *Marma* qui n'ont également qu'une seule épine latero-apicale interne aux métatarses antérieurs dont les épines inférieures sont très longues.

Il diffère surtout du genre *Tarne* par le céphalothorax plus court et plus large avec la partie thoracique à peine aussi longue que le groupe oculaire, presque verticale en arrière, pourvue en avant, entre les yeux, d'une petite strie fovéolée, et par les pattes de la 3^e paire beaucoup plus longues que celles de la 4^e paire.

Longarenius brachycephalus, sp. nov.

♂. Long. 4 mm.—Cephalothorax brevis et latus, niger, parte thoracica arcu transverso, valde anguloso, obscure rufulo, notata, rubro-pubescent, linea marginali exili lineaque submarginali paulo latiore albido-pilosis cinctus. Pili oculorum rubri. Clypeus sub oculis fere nudus, ad marginem linea crebre et longe albo-barbata ornatus. Abdomen breve, subglobosum, atrum, albido-pubescent, maculis duabus latis testaceis notatum. Sternum nigrum, parce pilosum. Chelae robustae et divaricatae, nigrae, coriaceae, parce transversim rugatae et albido-crinatae, ungue simplici. Pedes fusco-castanei, femoribus quatuor posticis versus medium late fulvo-rufulo-annulatis, tibiis metatarsisque confuse annulatis. Pedes-maxillares sat graciles, fulvi, femore infuscato, patella ad apicem, tibia tarsoque crebre et, praesertim intus, longe albo-pilosis; patella plus duplo longiore quam latiore; tibia patella saltem $\frac{1}{3}$ brevior, angustior et mutica; tarso sat longe ovato, leviter arcuato: bulbo ovato simplici.

Nous possédions déjà cette espèce du Gabon.

ORDO PEDIPALPI.

Familia **Tarentulidae.**Gen. **Titanodamon** Pocock.**Titanodamon Johnstoni** Pocock.

In Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, t. xiv, 1894, p. 291.

Damon medius Johnstoni Kraepelin, Das Tierr. Scorp., etc., 1899, p. 239.

Déjà indiqué du Cameroon.

NOTA. Nous adoptons le genre *Damon* dans le sens qui lui a donné son auteur.

Le *Phrynus* (*Nanodamon*) *annulatipes* Wood et probablement le *P. diadema* E. Sim., étant, d'après Kraepelin synonymes du *Phrynus variegatus* Perty, type du genre *Damon* C. Koch, le genre *Nanodamon* correspond exactement au genre *Damon* dont il doit reprendre le nom.

Les deux genres *Damon* et *Titanodamon* nous paraissent suffisamment caractérisés pour être maintenus.

ORDO SCORPIONES.

Gen. **Babycurus** Karsch.**Babycurus Büttneri** Karsch.

B. Büttneri Karsch, in Berl. ent. Zeitschr., xxx, 1886, p. 78.

Id. Pocock, in Ann. Mag. Nat. Hist. (6), xvii, 1896, p. 429.

Id. Kraepelin, D. Tierr., Scorp., 1899, p. 62.

Indiqué du Gabon, de Loango et du Cameroon.

Gen. **Opisthacanthus** Peters.**Opisthacanthus Lecomtei** (H. Lucas).

Ischnurus Lecomtei Lucas, in Thomson, Arch. ent., II, 1858, p. 428.

Opisth. duodecim-dentatus Karsch, in Berl. ent. Zeitschr., xxx, 1886, p. 79.

Opisth. Lecomtei Pocock, Kraepelin.

Indiqué du Cameroon et du Gabon.

Mem. Soc. esp. Hist. nat., I, 1903.

Gen. **Scorpio** (*Linné*) *E. Simon*.

Scorpio imperator (*L. Koch*).

Butlus imperator C. Koch, Arachn., t. ix, 1842, p. 1, f. 695.

Pandinus imperator Kraepelin, D. Tierr., Scorp., 1889, p. 122 (ad part.).

(Nec *S. Roeseli* E. Sim., nec *S. Simoni* L. Becker).

ORDO CHERNETES.

Gen. **Chelifer** *Geoffroy*.

Chelifer (Atemnus) Sjostedti *Tullgren*.

In Entomol. Tidskr., t. xxii, pars 2, 1901, p. 97.

Paraît très répandu sur la côte occidentale d'Afrique.

Chelifer cocophilus *E. Simon*.

In Proceed. Zool. Soc. Lond., 1901, p. 79.

Espèce très reconnaissable à son céphalothorax membraneux et largement bordé de blanc en arrière.

Je ne puis distinguer les individus de l'Afrique occidentale de ceux de la presqu'île Malaise; il est probable que l'espèce est répandue dans toutes les régions tropicales de l'ancien monde.

NOTA. M. Tullgren indique du Cameroon: *Ch. (Atemnus) Sjostedti*, *C. camerunensis* Tullg., *C. Simoni* Balzan, *Chthonius sinuatus* Tullgren.

Madrid, Mayo de 1903.